

*Кругом творятся чудеса,
Их просто надо вовремя увидеть!*

ЧУДО-БОРОНА

Статья «Агролюкс – это чудо-борона»
стр. 36-37

8-928-900-77-88

т./ф.: **8 (86345) 91-9-39**

borona-info@yandex.ru



Ростовская область, ст. Кировская ИП Попов Ю.В.
www.borona-rotacionnaya.ru



Решета УВР «Евросиббагро» – гарантия чистого зерна и залог успеха

Оригинал только у нас!

стр. 8-9

- ✓ Разработка, производство и реализация Универсальных Высокопроизводительных Решёт для зерноуборочной техники российского и импортного производства.
- ✓ Оказание услуг по установке и оптимизации настроек зерноуборочных комбайнов на более эффективную работу с использованием решет УВР по методике, разработанной компанией «Евросиббагро».

Цель работы компании – донести информацию до каждого сельхозпроизводителя об инновационных товарах и технологиях, при использовании которых зерноуборочная техника должна работать высокоэффективно, получая при уборке урожая максимальную прибыль.

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЁТ УВР:

- | | |
|--|--|
| - увеличение производительности комбайна | - подходят для всех комбайнов |
| - сокращение потерь зерна | - отечественного и импортного производства |
| - улучшение качества зерна | - используются для уборки всех |
| - улучшение качества семян | сельскохозяйственных культур |

ООО «ТПК «Евросиббагро». РФ, 644018, г. Омск, ул. 5-я Кордная, 65а
тел.: +7 (3812) 51-88-58, 58-08-14, 58-08-22; e-mail: evrosibagro@gmail.com



.....

ФУНДАМЕНТ ВАШЕГО УРОЖАЯ

.....



СИДОПРИД ТС является системным инсектицидом с острым контактно-кишечным эффектом. Проникает в проростки и молодые растения через семена, листья и корни.

Действующие вещества препарата активно воздействуют на нервную систему вредных насекомых.

ПРОСТО. РАСТЕМ. ВМЕСТЕ

ADAMA

Высокая эффективность против почвообитающих и ранних послевсходовых вредителей.

Надежная защита корневой системы и всходов от вредителей в послевсходовый период развития культур.

ООО «АДАМА РУС» Россия, Москва, Дербенёвская набережная, д. 11А
+7(495)647-12-45 www.adama.com

Эффективность и доступность

Какая сельхозтехника объединяет в себе эти качества?

Чем хорош демонстрационный показ техники? Тем, что можно увидеть новейшие образцы машин в реальных условиях работы. В начале июля в этом убедились аграрии юга России: в Динском районе Краснодарского края состоялся демонстрационный показ техники от AGCO-RM. «По соотношению цена-качество представленным машинам нет равных», — так отзывался об увиденном один из участников показа.

На дне поля в центре внимания современные машины: колёсные тракторы Massey Ferguson 7624 и 8690, Fendt 939 и Fendt 722. Аграриям также была предоставлена возможность познакомиться со знаменитым гусеничным трактором Challenger MT 855С, мощным самоходным опрыскивателем Challenger Rogator и прицепным оборудованием Challenger.

— Мы стремимся продемонстрировать не просто технику, а инновационные решения, воплощённые в ней, — прокомментировал директор по продажам и развитию дилерской сети AGCO-RM Михаил Збар. — К примеру, Fendt — высокотехнологичный и при этом экономичный трактор. На вспашке он экономит до 10% топлива. Учитывая, что на юге наиболее популярны тракторы мощностью от 230 до 360 лошадиных сил, Fendt — это идеальный вариант для всего южного «аграрного треугольника».

Каждая из представленных машин имеет свои отличительные особенности. К примеру, Challenger MT 855С оборудован системой хода Mobil-Trac, а потому сохраняет нужное тяговое усилие на любом участке движения. Постоянное натяжение гусеничной ленты продлевает срок её эксплуатации.

— Трактор Challenger нас впечатлил, — при-



знался после показа директор ООО «Агрофирма Кубань» Сергей Гордиенко. — Гусеница — это снижение давления на почву. Это и производительность — вместо трёх тракторов хватит одного. Запланировали его покупку: главное теперь получить хороший урожай и достойную цену на наше зерно.

О тракторах Massey Ferguson стоит упомянуть отдельно. Благодаря раздельно-агрегатной гидравлической системе, а также гидростатической технологии рулевого управления они имеют повышенную управляемость и точность хода. Подвеска переднего моста QuadLink гарантирует превосходные тяговые качества.

— За последние 10 лет наша доля на рын-

ке юга России выросла до 20%, в зависимости от типа машин и конкретного региона, — комментирует Михаил Збар. — Потребители по достоинству оценили качество и производительность техники.

В сельском хозяйстве самоходные машины немислимы без прицепного оборудования. На полевой демонстрации фермеры оценили в деле технику Challenger: сеялки, бороны, культиваторы. У каждого из агрегатов есть свои преимущества. К примеру, особенность однодисковых сеялок Challenger 9830 заключается в их конфигурации. Каждая независимая сошниковая рама содержит четыре однодисковых сошника: они расположены парно, и в каждой паре сошники направлены друг на друга. При повышенной скорости сева это защищает соседние рядки от засыпания. Похожие плюсы имеет борона Challenger 1435: дисковые батареи в ней расположены с перекрытием, это позволяет равномерно и качественно обрабатывать каждый сантиметр поля. К слову, это орудие уже вошло в реестр техники, которую можно купить по программе господдержки.

— Очень важно, что здесь показана вся линейка необходимой техники для работы в поле, — считает агротехнолог компании «Бизон» Василий Абашкин. — Фермеры сразу видят, что и с чем агрегируется. Таким образом, складывается полноценная цепь «технология под ключ».

Демонстрационный показ организовала компания AGCO-RM вместе со своим официальным дилером — компанией «Бизон». AGCO-RM — совместное предприятие корпорации AGCO (один из мировых лидеров по производству и продаже сельхозтехники и оборудования) и корпорации «Русские машины».

Илья РОМАНОВ



ООО ТД «Аверс»

предлагает высококачественные **СЕМЕНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ** селекции Краснодарского НИИСХ им. П.П. Лукьяненко

Краснодарский край, ст. Староминская, ул. Толстого, 2
Тел.: 8 (86153) 5-77-92; 5-72-43 avers95@mail.ru



Сорт	Качество зерна сорта	Рекомендации размещения по предшественникам
Грация -ЭС, Среднерослый сорт Среднеранний	ценный	Наилучшие результаты достигаются при высеве по подсолнечнику, категорически запрещено размещение после кукурузы на зерно и силос
Юка – ЭС, Короткостебельный сорт Среднепоздний	ценный	Пригоден для возделывания по всем предшественникам, допускается размещение по кукурузе на зерно
Гром – ЭС, Полукарликовый сорт Среднезрелый	ценный	Рекомендуется размещать по большинству предшественников, за исключением колосовых, категорически запрещено размещение после кукурузы на зерно
Бригада –ЭС, Короткостебельный сорт Среднезрелый	сильный	Рекомендуется размещать по большинству предшественников, за исключением колосовых, категорически запрещено размещение после кукурузы на зерно
Сила –ЭС, Короткостебельный сорт Среднезрелый	сильный	Лучший по устойчивости к фузариозу колоса при посеве по кукурузе на зерно
Трио – ЭС, Среднерослый Среднезрелый	сильный	Рекомендуется размещать по большинству предшественников, за исключением колосовых, категорически запрещено размещение после кукурузы на зерно

Также для каждого клиента мы готовы подобрать индивидуальную схему защиты семян из высококачественных протравителей импортного и отечественного производства и оказать услуги по протравке семян

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА

Зерновые нормы и аномалии.....10

Экономический обзор

РАСТЕНИЕВОДСТВО

Бобовый компонент – помощник, а не конкурент.....12

Опыт выращивания бинарных посевов

СПЕЦВЫПУСК

«СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО КУБАНИ»

Искусство пшеничной мозаики.....14

Отчёт с заседания Клуба агрознаатоков в КНИИСХ

Хуже сезон – выше преимущество.....20

Почему известное хозяйство перешло на отечественные гибриды кукурузы

Хлеб без глютена.....21

Селекционер популяризирует свои гибриды через приготовленные из них продукты

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Не надо платить НДФЛ до выплаты зарплаты.....22

Консультации Николая Кана

ЖИВОТНОВОДСТВО

В степи со всеми удобствами.....26

Почему успешное КФХ разводит чистопородный скот

КРЕСТЬЯНОВЕДЕНИЕ

«Он был закоренелым бродягой».....32

Очерк о Николае Пржевальском

ОХОТА И РЫБАЛКА

В овсы на медведя.....34

Один на один с диким зверем

Урожай начинается с сорта

Репутация фирмы определяется не официальным статусом, а спросом на её продукты. Эта прописная истина вспомнилась мне в первый день нынешнего лета в Краснодарском научно-исследовательском институте сельского хозяйства, где наш Клуб агрознаатоков проводил своё заседание в рамках Дня поля Кубани. Сначала участники встречи обменялись опытом выращивания сортов пшеницы кубанской селекции, созданных учёными этого НИИ (подробный отчёт об этом читайте в публикации «Искусство пшеничной мозаики» на с. 14). А затем побывали на опытных делянках института, где познакомились с новинками селекционеров, что называется, в натуральную величину.

Меня поразила ширь географии, представленной гостями. Здесь были не только все районы Краснодарского края. Приехали авторитетные аграрии Ставрополя, Дона, других регионов России и даже их коллеги из зарубежья. Как признался директор НИИ Александр Романенко, наплыв гостей таков, что День поля уже давно не вписывается в заявленные временные границы и растягивается на добрую неделю: сегодня с акцентом на особенности Кубани, завтра – на специфику Ставрополя, послезавтра – на климат и почвы республик Северного Кавказа... Иначе ни зал института, ни опытные плантации не вмещают всех желающих.

Сельхозников влечёт в столицу Краснодарского края не праздное любопытство, не желание взглянуть на достижения соседей, а сугубо практический интерес. Кубанские сорта сегодня столь популярны на юге России, что, к примеру, на Ставрополье занимают больше половины всех озимых посевов. Это несмотря на наличие в Ставропольском крае своего НИИ сельского хозяйства с таким же, как у кубанского, региональным статусом и выведенными для этого края сортами. В Ростовской области селекцией пшеницы занимаются и вовсе два института, причём один из них, зерноградский, имеет звание всероссийского. Тем не менее многие хозяйства, особенно на юге области, предпочитают сеять семена кубанских селекционеров.

Не будет преувеличением сказать, что благодаря в первую очередь кубанским учёным Россия обеспечена сегодня собственными семенами главной продовольственной культуры. Они высокоурожайны, адаптированы к различным погодным и почвенным условиям, позволяют получать качественную пшеницу, востребованную как на отечественном, так и на зарубежном рынке. Иностранцы, подсадившие нас на свою семенную иглу по свёкле, овощам, подсолнечнику, кукурузе, пытались навязать нам и пшеницу. Но соревнование с российскими селекционерами проиграли. Проиграли прежде всего у нас на юге, где получают самые высокие в стране намолоты зерна.

Проигрыш этот настолько убедителен, что в ближайшем десятилетии крупнейшие мировые селекционеры даже не будут пытаться взять реванш. В этом, в частности, признался недавно в Ростове-на-Дону высокопоставленный представитель «Сингенты». Иностранцам не помогли ни агрессивная реклама, ни подкуп покупателей, в чём их (иностранцев) обвиняют представители других наших селекционных школ, оправдывающих сдачу своих позиций. Просто новые отечественные сорта пшеницы оказались во многих отношениях лучше импортных.

Николай ГРИТЧИН

Внимание!
Продолжается подписка на журнал «Деловой крестьянин» на 2-е полугодие 2016 года.

Подписку можно оформить на почте и в редакции с последующего месяца. Подписной индекс 79386. Подписная цена в редакции журнала на 1 месяц – 95 руб. Справки по вопросам подписки по телефону: (863) 282-83-12, Днепроvская Наталья Николаевна

Деловой

КРЕСТЬЯНИН

Учредитель: ЗАО «Издательский дом «Крестьянин»
Главный редактор Гритчин Николай Васильевич
Выпуск № 8. Номер подписан по графику
29.07.2016 г. в 16.00, фактически 29.07.2016 г. в 16.00. Выход в свет 1 августа 2016 г.
Индекс 79386. Тираж 10 000 экз. Заказ №
Цена свободная.
Адрес редакции и издателя: 344018, г. Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 80, оф. 901,
тел.: 8 (863) 282-83-13, e-mail: dk@krestianin.ru

Журнал отпечатан в типографии ИП Истратов С. В. (Lucky Pack), г. Ростов-на-Дону, ул. Мечникова, 112. Объём 13 печатных листов. Номер набран и сверстан в компьютерном центре «Крестьянин». Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Рег. номер ПИ № ФС77-27283 от 22 февраля 2007 г.

16+

Как подать объявление в журнале «Деловой крестьянин»

1. Разборчивым почерком напишите текст объявления. Укажите контактный телефон.
2. Квитанцию почтового перевода об оплате и текст объявления пришлите по почте: **ул. Города Волос, 6, г. Ростов н/Д, 344000, ЗАО ИД «Крестьянин».**
Реквизиты ЗАО ИД «Крестьянин»:
р/с 4070281080000000935 в ОАО КБ «Центр-инвест» г. Ростова-на-Дону, БИК 046015762, к/с 30101810100000000762, ИНН 6162004360 КПП 616501001



Магнитогорская сталь для комбайнов «Клаас»

Доля комплектующих из российской стали для выпускаемого на краснодарском заводе «Клаас» зерноуборочного комбайна TUCANO увеличилась до 70%. Согласно подписанному в августе 2015 года контракту, сообщили в компании, на завод поставляется холоднокатаная листовая сталь с особо высокой плоскостностью и высокой точностью прокатки с Магнитогорского металлургического комбината. Уральские металлурги смогли предложить условия, которые отвечают всем требованиям высокотехнологичного и современного завода «Клаас». Кроме того, ТД ММК предложил схему поставок, благодаря которой комбайностроителям удалось оптимизировать минимальный уровень складских запасов. Неоспоримым преимуществом является и то, что сотрудничество с российским поставщиком на сегодняшний день экономически целесообразно. В результате совместной работы с ММК общие затраты завода «Клаас» на покупку сократились на 15%.

В колхозе московские зарплаты

В СПК-колхозе «Русь» Советского района Ставрополя, по данным местного минсельхоза, самая высокая зарплата среди предприятий аграрной отрасли края. В минувшем году среднемесячное жалование колхозника здесь составило 58 600 рублей — на 13 с лишним тысяч больше, чем годом ранее. Ещё выше заработок у трактористов хозяйства — 62 600 рублей. Достойную оплату труда председатель СПК Василий Шебалков считает одной из опорных точек экономической стабильности.

Василий Васильевич возглавил это хозяйство ровно 30 лет назад, когда оно было в долгах как в шелках. А сегодня это один из лидеров российского агробизнеса. Ежегодная прибыль хозяйства исчисляется сотнями миллионов рублей. В минувшем году, например, она составила 374 млн. Хозяйство не берёт кредитов, но постоянно имеет на расчётном счёте свободные деньги — от 300 млн до 350 млн рублей. За счёт собственных средств «Русь» за последние три года приобрела 15 комбайнов «Акрос», комбайн «Полесье» и 25 тракторов разной модификации на сумму более 250 млн рублей. Здесь проведена реконструкция животноводческих помещений, на всех производственных участках построены полевые станы, добротные зерносклады, крытые асфальтированные токи, установлены мощные зерноочистительные машины.

10 вердиктов в пользу фермеров

Созданная в Краснодарском крае рабочая группа по проблемам землепользования за три месяца помогла крестьянам выиграть в десяти судебных разбиратель-

ствах. Об этом на заседании группы рассказала секретарь Общественной палаты региона Любовь Попова. В качестве примера она привела дело ООО «Агрокомплекс» против КФХ Евгения Колесника и 33-х жителей станции Новоплатнировской. Интересы селян представлял член рабочей группы Антон Коналов. 18 мая 2016 года кассационная инстанция подтвердила неправомерность обременения земельных участков в пользу ООО «Агрокомплекс» и восстановила законные интересы жителей Новоплатнировской. Теперь они могут заключить договор аренды их земельных участков с фермером Колесником, сообщили в минсельхозе края.

Также членами рабочей группы оказана юридическая помощь и поддержка в суде жителям Тбилисского, Кавказского, Ейского, Славянского районов.

— Итого, — подчеркнула Попова, — рабочей группой на данный момент восстановлены права 111 жителей края, касающихся права пользования и распоряжения земельными участками.

Добавим, что рабочая группа по проблемам землепользования была создана на Кубани в ответ на весенние протестные действия местных фермеров, требовавших защитить их от произвола агрохолдингов.



Племенной молодняк для подворий

Администрация Волгоградской области утвердила порядок предоставления субсидий личным подсобным хозяйствам региона на возмещение части затрат при приобретении племенного молодняка в свиноводстве, птицеводстве и овцеводстве. Нормативный акт регламентирует процедуру предоставления субсидии, её размер, перечень необходимых документов и т. д. Мера поддержки направлена на улучшение качественного состава поголовья скота в ЛПХ и на увеличение производства животноводческой продукции, отметили в администрации области.

Кроме того, утверждён порядок предоставления субсидий на возмещение части процентной ставки по кредитам. Такая мера господдержки будет способствовать повышению заинтересованности личных подсобных хозяйств в приобретении молочных нетелей. Запланированное на 2016 год финансирование — 11,3 млн рублей. С каждым сельхозтоваропроизводителем — получателем господдержки заключаются соглашения по выполнению обязательств с плановыми показателями.

Овощ под защитой

Кировский муниципальный район Ставрополя, расположенный по соседству с городами Кавминвод, в последние годы выбил в лидеры тепличного овощевод-

ства края. В прошлом сезоне, например, здесь было получено больше 10 тыс. тонн овощей защищённого грунта, что составило 28,8% от общекраевого производства. Главная заслуга в этом, как рассказали в минсельхозе региона, агропромышленного холдинга «Эко-культура». За минувшие три года он построил в районе два тепличных комплекса общей площадью 31,3 га. В нынешнем году холдинг возводит новые мощности тепличного комплекса ООО «Овощи Ставрополя» общей площадью 21,67 га. Это будут зимние теплицы под стеклом. Кроме того, проведена планировка грунта под строительство следующей очереди тепличного комплекса «Эко-культура» площадью 10 га и тепличного комплекса ООО «ТК Марьинский» площадью 8 га. Ввод этих объектов планируется в 2017 году.



Семя без сопровождения

Сотрудники научно-производственного центра «Горная поляна» Волгоградского аграрного государственного университета планируют в нынешнем сезоне собрать 100 кг высокоурожайных семян томатов своей селекции, сообщили в администрации области. Эта продукция пользуется спросом у волгоградских огородников, большой интерес к ней проявляют хозяйства Краснодарского края, Ростовской области, Республики Дагестан. Тем не менее многие местные сельхозтоваропроизводители по-прежнему предпочитают закупать импортные семена.

— Нельзя получить хороший урожай, когда не будет полного сопровождения на каждом этапе его производства, — отметил губернатор области Андрей Бочаров при посещении «Горной поляны». — Если импортный производитель даёт семечку — он даёт сопутствующие пестициды, удобрения. Нарботки, которые были в СССР, утеряны. Их нужно возрождать и внедрять.

Волгоградская область возвращает себе славу всероссийского огорода. В 2015 году регион занял второе место в России по объёму выращенных овощей (первое место — Республика Дагестан). Овощеводы получили урожай в 899,1 тыс. тонн, из них 863 тыс. тонн — в открытом грунте.

Планка нынешнего года — миллион тонн овощной продукции. Каждый сезон площадь под этот вид растениеводства увеличивается на 12%. Увеличению овощного клина способствует господдержка: субсидирование 40% затрат на приобретение элитных семян, несвязанная поддержка производства семенного картофеля и овощей открытого грунта, возмещение части процентной ставки по краткосрочным и инвестиционным кредитам, 21% затрат на создание и модернизацию объектов тепличных комплексов, 70% затрат на строительство мелиоративных объектов.

Решёта УВР «Евросиббагро» — гарантия чистого зерна и залог успеха

«Единственное средство удержать государство в состоянии независимости от кого-либо — это сельское хозяйство. Обладай вы хоть всеми богатствами мира, если вам нечем питаться — вы зависите от других... Торговля создаёт богатство, но сельское хозяйство обеспечивает свободу».

Жан-Жак Руссо

Остаивать свободу своей страны можно по-разному. Компания «Евросиббагро», руководителем которой является Клаузер Леонид Александрович, делает это, производя и реализуя по всей нашей необъятной стране универсальные высокопроизводительные решёта УВР для всех типов комбайнов, а также внедряя собственную уникальную технологию настройки этих комбайнов. С установкой решёт УВР, произведённых его компанией, удалось существенно повысить производительность комбайнов, значительно сократить потери урожая и получить качественное зерно, не требующее первичной подработки. Под руководством Леонида Александровича в компании «Евросиббагро» работают грамотные высококвалифицированные специалисты, одержимые поставленной целью помочь нашим аграриям в уборке урожая. Цель и задачи — максимально использовать при этом и новые инновационные технологии, и разработанные методики оптимизации комбайна с установкой как решёт УВР, так и комбайна в целом. Страна наша богата плодородной землёй, бескрайними полями, трудолюбивыми людьми. И просто необходимо, чтобы нелёгкий труд земледельцев был вознаграждён не только высоким урожаем, но и достойными финансовыми показателями аграриев. Не тот хлеб, что в поле, а тот, что в амбаре. На сегодняшний день потери урожая огромны, но при желании можно многого добиться. Руководитель компании, как и его специалисты, нашли ответы на вопрос, как сохранить то, что выращено, разработывая и внедряя инновации в сельское хозяйство. Цель компании как раз и заключается в том, чтобы быть верным помощником аграриев в их стремлении собрать максимальный урожай.

Зерноуборочные комбайны — это целая фабрика по сбору и очистке зерна. На этапе очистки и происходят основные потери урожая. Доказано, что конструктивные недостатки штатных решёт не позволяют собрать максимально возможный урожай. Штатная конструкция решёт способствует быстрому затуханию воздуха, подаваемого вентилятором. Так, на входе скорость потока воздуха составляет 15-18 м/с, а на выходе — только 2-3 м/с, т. е. совершенно не используют полезную площадь решёт для очистки зерна. Работают только первые 400 мм решёт. Увеличивая скорость комбайна, решёта перестают справляться с подаваемой зернополовой массой, забиваются и требуют ручной очистки.



Специалисты компании, получив исчерпывающую информацию о существующих при уборке урожая конструктивных проблемах, исключили их в своих изделиях — решётах УВР. В результате проделанной работы с решётами УВР на входе скорость потока воздуха увеличена до 22 м/с, а на выходе составляет 15-12 м/с по сравнению с 2-3 м/с со штатными решётами.

Значительно улучшить аэродинамические показатели удалось, разработав новый тип конструкции гребенки решёта. На юбках гребёнки появились особые просечки — сквозные пазы, образующие собой в совокупности воздушные каналы, по которым свободно движется воздух. Изменилась форма гребёнки. Теперь она выполнена в виде плоских сегментов, чередующихся с соломоотбойными зубьями. Плоские сегменты гребёнки исключают возникновение турбулентности под решетом. Соломоотбойные зубья выполняют несколько функций. Во-первых, не дают крупной соломе попасть на нижнее решето. Во-

вторых, имея желобчатую форму в поперечном сечении, являются каналами, сепарирующими зерно. В-третьих, форма и направление зубьев способствует появлению мощных струй воздуха, направленных вверх и растряхивающих зерновую массу. В-четвёртых, заострённая форма зуба обеспечивает протыкание образующейся «соломенной пробки» сквозного паза, в который входит зуб при закрывании решета.

Все перечисленные особенности легли в основу конструкции и производства решёт УВР. УВР — универсальные высокопроизводительные решёта. Это гордость компании «Евросиббагро». Разработка и внедрение решёт УВР явились вкладом в развитие экономики России. Решёта УВР признаны «Лучшим товаром 2011 года», а в 2014 году отмечены золотым дипломом «100 лучших товаров России». За высокие стандарты производственной деятельности предприятия присвоено звание «Лидер России — 2013». На сегодняшний день компания вновь заявляет о себе как

участник программы «100 лучших товаров России». Эффективность решёт УВР признана в России и за рубежом. В условиях санкций производство решёт УВР для комбайнов импортного производства является одной из составляющих работы по программе импортозамещения в Омской области.

Хороши решёта УВР тем, что подходят для всех комбайнов и отечественного, и импортного производства, не требуют дополнительных затрат и усилий для их установки, а также используются для всех типов культур: пшеницы, овса, ячменя, гороха, кукурузы, мелкосемянных и масляничных.

Чтобы получить максимально высокие результаты, необходимо установить решёта УВР на комбайн, а также правильно отрегулировать как сам комбайн, так и решёта. Именно комплексная настройка всей машины под новые решёта с иным потенциалом является залогом успеха.

После замены штатных решёт на решёта УВР получили впечатляющие результаты, подтверждающие их достойную оценку:

1. Увеличение производительности комбайна. Скорость движения комбайна возрастает до 8-12 км/ч. Следовательно, значительно сокращаются сроки уборки, экономится горючее.

2. Сокращение потерь зерна. При правильной настройке решёт УВР потери составляют максимально 30 кг на гектар. При использовании штатных решёт потери зерна на одном гектаре составляли 250 кг у большинства комбайнов.

3. Улучшение качества убранных зерен. Зерно в бункере очень чистое, не требующее первичной подработки.

4. Улучшение качества семян. Зерно на решётах УВР меньше бьётся, не получают микротрещин, поэтому лучше хранятся и имеют более высокую всхожесть.

5. Решёта надёжны и долговечны. Этому способствует конструкция решёт, хороший металл, полимерно-порошковое покрытие.

6. Решёта практически не засоряются, прекрасно работают в любую погоду, даже в зимнее время, когда на полях лежит снег.

7. Перечисленные выше преимущества по-

зволяют решётам УВР окупиться за один сезон.

От аграриев, уже поработавших с решётами УВР, поступают только положительные отзывы. Но так уж повелось на Руси, что всё новое воспринимается настороженно и вызывает сомнения. И нужно какое-то время, чтобы все на практике убедились в эффективности продукта и поверили в то, что да, это уникальное изобретение, которое действительно эффективно работает.

Конечно, не многие решаются на покупку, прочитав наши статьи, но для многих людей мнения их коллег, их односельчан очень важно, что в конечном счёте является решающим в принятии решения, ведь «народное радио», а точнее опыт и реальные результаты звучат убедительнее всего:

Виктор Антипов, директор ИП КФХ «Антипова Н.Н», Пензенская обл., Кузнецкий р-н, с. Анненково:

– Прекрасные решёта, работаем на них уже почти пять лет, замечательная производительность, нареканий нет. Сейчас решёта стоят на четырёх зерноуборочных машинах. Планируется закупка и оснащение пятого комбайна в этом году.

Семён Забелин, руководитель ИП, Краснодарский край, Тбилисский р-н, ст-ца Тбилисская:

– У нас в обработке 500 га земли. Третий сезон наше хозяйство использует УВР производства «Евросибагро» на четырёх «Нивах», соотношение цена/качество экономически эффективны, решёта удобны в эксплуатации. Главное – удобно в любое время можно выставить правильные параметры и перейти к уборке с зерновых на подсолнечник.

Алексей Грицаев, КФХ «Роман», Ростовская область, Мартыновский р-н, х. Московский:

– Мы приобрели и установили решёта производства «Евросибагро» на два комбайна «Вектор» и один «Полесье». Если честно – подсмотрели у соседей, они с этими решётами уже четыре года работают. Проработали с



этим решётами пока один сезон – в прошлом году. Очень быстро убрали урожай зерновых и льна с 1,5 тыс. га. И в продукции компании не разочаровались. УВР решёта на комбайны, производства «Евросибагро» очень хорошо себя зарекомендовали: хорошая скорость, повышенная производительность, чёткая регулировка, замечательная прочность конструкции, хороший металл, экономия топлива.

Результат такой, что с прошлыми сезонами – не сравнить. От себя отмечу – нужен грамотный комбайнер или специальный регулировщик решёт, чтобы добиться максимального экономического эффекта.

Василий Брилев, заместитель директора опытной станции «Донская» НИИ масличных культур, Ростовская область, Азовский р-н:

– Замечательные решёта. Наше хозяйство обрабатывает 2,5 тыс. га. И наши комбайны с применением этих решёт отлично регулируются на любые культуры. Мы опробовали на льне, пшенице, ржи. И в сравнении оснащённые этими решётами комбайны показали себя значительно лучше – увеличилась производительность, снизились потери.

Но такие отзывы можно получить от покупателей, которые приобрели решёта УВР только непосредственно у самого разработчика и производителя, обладателя патента на изобретение компании «ТПК Евросибагро», работающей без дилеров, напрямую с покупателями.

Компания «Евросибагро» делает серьёзную ставку на повышение качества решёт УВР. Этому способствует и постоянная связь с хозяйствами-покупателями, хорошее оборудование, на котором производятся решёта, а также умелая работа высококвалифицированных специалистов. Компания «Евросибагро» всегда находится в творческом поиске, для того чтобы её продукция не сдавала лидерских позиций, совершенствовалась и была востребована и полезна сельхозпроизводителям, а в итоге делала нашу страну богатой, процветающей и свободной.

ВИЗИТКА КОМПАНИИ

ООО «ТПК Евросибагро»
644018, РФ, г. Омск,
ул. 5-я Кордная, 65а
8 (3812) 518-858, 580-814, 580-822
evrosibagro@gmail.com
<http://www.evrosibagro.com>



Зерновые нормы и аномалии

Пшеница в мире дешевеет, но мы не в накладе

Уборка колосовых на юге России подходит к концу. Первые товарные партии зерна уже пошли на экспорт. Чего ждать от года текущего и от будущего? Какие факторы будут оказывать наибольшее влияние на рынок? Ответы – в нашем сегодняшнем обзоре.

Угроза фузариоза

Российские аграрии активно наращивают темпы уборки урожая. По данным на 26 июля, пшеница была обмолочена с площади в 7,2 млн га. Намолочено 29,8 млн тонн зерна, что на 6,2 млн тонн, или на 26%, больше, чем на соответствующую дату прошлого года. Её урожайность составила 41,6 центнера с гектара (в 2015 году – 38,3 центнера с гектара). По данным Минсельхоза РФ, в целом по стране зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 9,3 млн га (в 2015 году – 7,9 млн га), намолочено 36,9 млн тонн зерна при урожайности 39,5 центнера с гектара (в 2015 году – 29,1 млн тонн при урожайности 37 центнеров с гектара). Минсельхоз США, по данным которого традиционно рассчитываются мировые прогнозы и балансы зерна (а следовательно, формируются спотовые цены), приводит похожие цифры.

В ЮФО зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 4,5 млн га, сообщает российское аграрное ведомство. Намолочено 19,8 млн тонн зерна (в 2015 году – 17,7 млн тонн) при урожайности 43,9 центнера с гектара (в 2015 году – 40,2 ц/га).

В СКФО обмолочено 2 млн га, как и годом ранее. Намолочено 8,3 млн тонн зерна (в 2015 году – 7,9 млн тонн) при урожайности 41,4 центнера с гектара (в 2015 году – 38 ц/га). В целом погода благоволит аграриям. Если осенью прошлого года были опасения засухи, то сегодня говорят об избыточной влажности на полях. Аномальное количество осадков в мае и в начале июня привело к частичной порче посевов. В некоторых регионах локально появился фузариоз, и эксперты даже заговорили о том, что Ростовская область и ряд других регионов могут закрыть на карантин. Впрочем, пессимистические ожидания не оправдались. Согласно опросам Южного аграрного агентства, ключевые показатели зерна (протеин и клейковина) лишь немногим хуже результатов прошлого года. Впрочем, ситуация в разных регионах очень неоднородна.

Урожай пятнами

Если в целом по стране урожай ожидается на уровне прошлого года или чуть выше, то в отдельных регионах налицо аномалии. Например, в шести районах восточной зоны Ростовской области урожайность по сравнению



с прошлым годом выросла в полтора раза – с 22,6 до 35,8 центнера с гектара (по данным на середину июля).

– В целом в Ростовской области урожайность по сравнению с прошлым годом выше на восемь центнеров с гектара. Но некоторые районы показывают куда более серьёзный рост, особенно на востоке региона. В Дубовском районе сегодня убирают по 35 центнеров с гектара – такого никогда не было в современной истории этого муниципального образования, – говорит исполнительный директор Зернового союза сельхозпроизводителей Ростовской области Юрий Паршуков. – В Заветинском районе в прошлом году на эту дату была средняя урожайность 9,8 центнера с гектара, сегодня – 30 центнеров с гектара. Самое главное сегодня – быстро завершить уборку, чтобы дожди не помешали.

В Заветинском районе несколько лет подряд вводили ЧС из-за засухи, поэтому сейчас аграрии стараются не упустить такой хороший урожай. На уборке задействовано 97 зерноуборочных комбайнов. Для сокращения сроков уборки и, соответственно, уменьшения потерь, уборочная техника используется как своя, так и привлечённая со стороны, из Ставропольского края и Калмыкии, рассказал замглавы района по сельскому хозяйству Евгений Трегубов.

Рядом, в Ремонтненском, урожайность выросла с 19,3 центнера с гектара также до 30,6 ц/га, в Дубовском – с 20,1 центнера с гектара до 35,4 ц/га, в Зимовниковском – с 26 центнеров с гектара до 38,9 ц/га, в Орловском – с 28 центнеров с гектара до 38,3 ц/

га. А вот районы приазовской зоны области, традиционно одной из наиболее успешных по валовому сбору зерна, по сравнению с прошлым годом ушли в небольшой минус.

Начало уборочной кампании было несколько запоздалым из-за высокой влажности на полях. Однако сегодня аграриям удалось нивелировать это отставание. В июле на юге России вновь установилась аномально жаркая погода. Региональный центр МЧС предупредил жителей Ростовской, Астраханской и Волгоградской областей о том, что температура ожидается выше +40 градусов.

Примета этого года стало большое количество ураганов и смерчей, ливневых гроз на территории юга: в Ростовской области на западе, в Волгоградской области на севере и в центральной части Краснодарского края. Говоря о долгосрочной «погодной» перспективе, некоторые эксперты утверждают: южный регион активно перегревается и обезвоживается. Глобальное потепление заставляет растениеводов менять структуру посевов. Привычные сорта пшеницы, ячменя, кукурузы замещаются новыми сортами и даже культурами, более устойчивыми к жаре и к маловодью.

Например, за последние годы посевы сафлора в Ростовской области выросли с 3,2 тыс. га до 129 тыс. га, озимого рыжика – с 6 тыс. га до 42 тыс. га. Но всё это долгосрочные тренды. Как говорит президент АККОР Ростовской области Александр Родин, аграрии слишком консервативны и не спешат экспериментировать с новыми сортами.

Дело техники

Если взглянуть на котировки зерна за несколько лет, то увидим, что налицо глобальный тренд на понижение цен. Конечно, определённые отскоки случаются, но это лишь и сезонные, и технические факторы, говорят эксперты. Например, локальные пики на мировом рынке были в мае 2014 года, в конце декабря накануне 2015 года, в июне и июле 2015 года. Последний более-менее существенный скачок вверх зафиксирован в начале 2016 года. При этом нужно понимать, что каждый этот новый пик был гораздо ниже предыдущего. Сейчас, в июле 2016 года, начался такой резкий обвал цен на пшеницу, какого не было за последние пять лет.

Как говорит исполнительный директор «Совэкон» Андрей Сизов, в первую очередь это связано с большим урожаем в России и в целом ряде других стран. Кроме того, в мире сохранились большие переходящие запасы зерна. Два этих фундаментальных фактора давят на рынок и не дают пшенице подорожать.

С другой стороны, есть и спекулятивный фактор – с начала марта мы наблюдали резкий рост мировых цен на кукурузу, одну из ключевых мировых зерновых культур. Инвесторы активно покупали фьючерсы на эту культуру. Однако в середине июня, когда цена на чикагской бирже достигла 453 цента за бушель, инвесторы стали фиксировать прибыль и продавать контракты. В результате менее чем за месяц цена на кукурузу упала с этих максимальных величин до примерно 360 центов за бушель. Цены на пшеницу и на ку-

курузу привязаны друг к другу, и если поначалу кукуруза была драйвером роста цен на пшеницу, в июне она стала главной причиной «пшеничного» обрушения.

Как мы отмечали в одной из прошлых публикаций, российским аграриям в этом отношении повезло. Девальвация рубля в 2014 и 2015 годах привела к тому, что отечественная пшеница стала более конкурентоспособна на мировом рынке. То есть рублёвые цены изменились не столь значительно. А в определённые моменты цена в рублях даже росла. Причём слабый рубль также оказывал поддержку нашим экспортёрам и при фрахте, который также исчисляется в долларах.

Заграница нам поможет

На этом фоне российские экспортёры наращивают поставки. 19 июля на территории Северо-Кавказской железной дороги (ЮФО и СКФО) были загружены рекордные 435 вагонов зерновыми, из них 283 пришли из Минеральных Вод. Об этом нам сообщил источник в компании. Темпы погрузки такие, что в ближайшие недели не исключены небольшие зазоры и задержки, предупредил источник.

Резкие колебания на рынке привели к существенному изменению сил среди экспортёров. Аналитики компании «Прозерно» отмечают, что по объёму отгрузки абсолютным лидером стало ООО ТД «Риф» из Ростова-на-Дону бизнесмена Петра Ходыкина. Компания увеличила экспорт до 4,4 млн тонн, что позволило ей потеснить Международную зерновую компанию (МЗК), «дочку» всемир-

но известной Glenscore. Последняя поставила около 3 млн тонн зерновых. Третью строчку заняла многопрофильная компания Cargill с показателем 1,9 млн тонн.

Экспорт у двух иностранных компаний при этом вырос незначительно от прошлого сельскохозяйственного года. По словам главы «Рифа», компания ведёт учёт не по сельскохозяйственному, а по календарному году. Однако эксперты отмечают, что и при этом расчёте оборот вырос до 50,5 млрд рублей, или более чем в три раза. Ходыкин пояснил, что данные результаты стали возможны за счёт сотрудничества с глубоководными портами Кубани и южных регионов, а также традиционно в связи с падением рубля.

Ещё больше простимулировать экспорт из России и немного поднять закупочные цены может отмена экспортных пошлин на зерно. Недавно министр сельского хозяйства Александр Ткачёв заявил, что правительство РФ «рано или поздно отменит экспортную пошлину». При этом не исключил, что рассмотрение данного вопроса может затянуться до осени.

А в Российском зерновом союзе провели расчёт недополученных доходов зернопроизводителей от пошлины. Они составили около 40 млрд рублей.

*Александр ГОРДИЕНКО,
специально для «Делового крестьянина»*



ООО «РусАгроМинерал»

эффективные технологии в сельском хозяйстве



Услуги внесения жидких азотных удобрений (безводный аммиак NH₃) в почву

тел.: +7-920-042-42-58
ammiakservis@bk.ru

www.rusagromineral.com
www.ammiakservis.com

Биоплуг пашет на 10 метров в глубину

Травы почву сохраняют и копейку сэберегут

Сегодняшним выступлением главного идеолога и знатока прямого посева профессора ДонГАУ **Николая Зеленского** мы завершаем серию публикаций с весенних заседаний Клуба агрознаковок издательского дома «Крестьянин», посвящённых практике применения нулевой технологии на юге нашей страны. Но точку в теме ноутила не ставим. Интерес к ней у наших аграриев очень высок. И мы продолжим обмен опытом на будущих заседаниях.

Весной – гадкий утёнок, осенью – прекрасный лебедь

– Сейчас на рынке много сеялок прямого посева. Как её выбрать? Сеялка должна обеспечивать качественную заделку семян, внесение удобрения, посев основной культуры и при необходимости делать бинарные посевы. Лучше всего, когда это двойной диск. Кроме сеялки необходим опрыскиватель. Все работы, связанные с управлением урожаем, контролем сорняков, болезней ложатся на него. Нам нужны качественные препараты для защиты растений. Защита растений при прямом посеве играет одну из ведущих ролей.

Ещё одна составляющая – севооборот по принципу плодосмены. Нам необходимо сочетать теплолюбивую культуру с холодостойкой, широколиственную – с узколистной, желательнее с максимальным насыщением бобовыми культурами. Почему? Потому что в зернопроизводящих районах высокая доля зерновых колосовых. С одной стороны, это великолепно, если говорить о плодородии. Мы обеспечиваем высокое производство углерода в растительных остатках. Широкое соотношение углерода и азота способствует быстрой минерализации.

Но тут возникают проблемы. Азот, который мы минимально применяем, потребляют микроорганизмы, чтобы разложить солому. И многие уже сталкивались при минимальной обработке почвы, когда микробиологические процессы происходят в



Николай Зеленский (в центре) продолжил общение с аграриями в поле

меньшей степени, растительные остатки накапливаются. То есть как бы повышается плодородие, но питательный режим резко снижается. В результате через три-четыре года урожайность начинает падать. Поэтому необходимо насыщать бобовыми культурами. Это в первую очередь травы.

Важно знать технологию ноутил. К сожалению, ни в одном вузе РФ технология прямого посева не преподаётся. В учебных планах только упоминается, что есть такая технология. Учёные спорят, а производство идёт вперёд достаточно интенсивно. Присутствующие в этом зале руководители пробивали свой путь сами, участь на ошибках.

Узнать ноутил за одно посещение хозяйства невозможно. А если вы приедете в течение сезона несколько раз – весной, летом, осенью – то у вас сложится картинка, как это происходит. При посещении полей спрашивайте опытных ноутильщиков. Поля весной выглядят не очень привлекательно. Растительные остатки не радуют глаз. Но потом этот гадкий утёнок превратится в прекрасного лебедя.

То есть лучше участвовать вот в

таких встречах и учиться на чужих ошибках. Не бойтесь, если сделали первый шаг и у вас что-то не получилось. Найдите причину, в чём вы не сработали, а не думайте, что это плохая сеялка, плохие гербициды, плохие семена, а вы пушистые. Ищите причину в себе: что вы сделали не так?

Невольно напрашивается вопрос: почему в «Донской ниве» (ООО «Донская нива», Октябрьский р-н, Ростовская область. – *Ред.*) в прошлом году получено зерновых по 50 ц/га на круг, а соседи в тех же условиях получили 25 ц/га, 30 ц/га, 40 ц/га? Словом, необходимо учиться. Я тоже учусь, общаясь с вами.

Сильфия как источник плодородия

Основные проблемы сегодня – падение плодородия почвы и высокая себестоимость продукции. Наша задача – снизить затраты, иметь стабильный урожай и хотя бы сохранить плодородие, которое нам досталось.

Во многих регионах животноводство существенно сократилось.

А вслед за скотом ушёл с полей страж плодородия почвы – многолетние травы, которые занимали в структуре посевных площадей 25%. Мы вносим в почву то количество минеральных удобрений, которое выносятся с урожаем. Даже вносим меньше, поскольку это дорого. Поэтому важно использовать биологические факторы в дополнение к малым дозам удобрений, которые мы можем вносить.

Возникает вопрос: зачем расширять клин бобовых культур, если нет животноводства? Удобрения, которые мы вносим, уносит вместе с плодородным слоем потоками воды в балки (водная эрозия). Ливни летом прошли, а пользы от них мало. Особенно на склонах. Происходит водная и ветровая эрозия оттого, что почва лишена растительного покрова.

Многолетние травы стабилизируют наш агроландшафт. Используйте их в качестве бинарного компонента, если нет животноводства. В этом случае травы выполняют роль бинарного компонента – помогают основной культуре. Затем травы можно использовать на семена. И таким образом сохранять плодородие

дие. Эти же бобовые можно использовать как почвопокровные сидеральные культуры.

Что это за культуры? Эспарцет, жёлтый донник и другие. Корневая система их – это биоплуг, который пашет почву. За один год вегетации эти культуры накапливают в почве больше 100 центнеров растительных остатков. Это эквивалентно внесению навоза. Люцерна – это шедвер, который можно возделывать несколько лет на одном месте, используя в качестве бинарного компонента практически под все культуры. Озимая вика – это тот сорняк, который растёт у нас по обочинам. Просится на поля, а мы его не пускаем. Из дикорастущих форм у нас выделена линия, которую вы видите на экране. При весеннем посеве она ведёт себя как яровая культура, при осеннем – как озимая. Её можно использовать в качестве бинарного компонента с подсолнечником, пшеницей, тритикале, ячменём. И можно использовать в качестве почвопокровной сидеральной культуры. У нас озимая пшеница занимает до 50% и более в структуре посевных площадей. В конце июня мы её убираем, а затем пять месяцев тёплого периода до ноября не используем. Тогда как можно иметь сидеральные почвопокровные культуры, которые будут создавать вам плодородие. И за это не нужно платить больших денег. А минеральных удобрений применять минимум, что с экономической точки зрения очень выгодно. Вайда красильная – тоже дикарь, имеющий короткий период вегетации. К концу апреля формирует до 200 центнеров зелёной массы. И силфия пронзённолистная, которой нет равных среди полевых культур: даёт до 1,5 тыс. центнеров зелёной массы, произрастает на одном месте больше 30 лет. Их можно использовать в качестве бинарного компонента при отсутствии животноводства.

Если мы будем вводить эти культуры в севооборот каждый год или через год, то почвенная биота у нас начнёт работать. В «Донской ниве» за девять лет технологии прямого посева в сочетании с бобовыми культурами создали перегной.

Бобовый компонент – помощник, а не конкурент

Мы часто спорим с агрохимиками, которые соглашаются с ролью бобовых в пополнении запасов азота в почве, но не согласны в отношении фосфора и калия. Корневая система этих куль-

тур берёт их из глубоких слоёв. Корни донника, люцерны, эспарцета проникают на глубину более 10 метров. На такую глубину пшеница никогда не проникает. Таким образом, корни бобовых – это насос, который перетягивает питательные вещества из нижних горизонтов в верхние и обеспечивает повышение плодородия почвы.

Люцерна, это хорошо известно, один из лучших предшественников для зерновых. Почему её не используем? Используйте люцерну в течение пяти-шести лет в качестве бинарного компонента, высевайте озимую пшеницу, подсолнечник, кукурузу, но управляйте этим процессом. Сейчас есть для этого все инструменты.

Мы сеем в первый год подсолнечник с одной из бобовых культур: люцерной, донником, вайдой красильной, озимой викой. А на второй год у нас масса вариантов для использования. Только важно регулировать, чтобы бобовый компонент выступал в качестве помощника, а не конкурента за факторы жизни. Надо понимать и сортовые особенности той или иной культуры, и норму высева, чтобы она не конкурировала. Это уже ваша задача – всё учесть применительно к вашим условиям.

Важно контролировать сорняки. Сейчас есть прекрасные пестициды, которые обеспечивают контроль сорняков до вегетации и в период вегетации. Я работаю с фирмой «Август». Если вы возьмёте её каталог, то увидите: на каждую культуру до 10 препаратов. Работать одним препаратом гербицидов я не советую, необходимо делать баковые смеси, чтобы за одну обработку снять несколько сорняков.

На поле, которое уходит в зиму с пожнивными остатками, больше накапливается снега, там нет эрозии. Чем жёстче условия, тем выше эффективность. В прошлом году в «Донской ниве» урожайность подсолнечника была больше 30 ц/га.

На следующий год люцерну можно использовать в качестве бинарного компонента под озимую пшеницу. То есть вместо чёрного пара мы используем кулисно-мульчирующий пар под озимую пшеницу. Не обращайтесь на люцерну, сайте вдоль, поперёк, по диагонали, как вам удобно. Люцерна будет работать на вас.

Осенью в бинарном посеве пшеницы и люцерны важно контролировать люцерну. Технология возделывания пшеницы стандартная. Но в последние годы климат потеплел. Тёплая погода иногда стоит до декабря, и

люцерна успевает отрасти до 30 см. Затем мороз её убивает, и это прекрасный снегозадерживающий фон. Снег обеспечивает сохранность озимой пшеницы. На юге часты ледяные корки зимой. Лёд начинает таять на прудах там, где торчат тёмные стебли камыша. Похожая картина и на поле, где есть растительные остатки. Нам не надо разрушать ледяную корку, она сама разрушится.

Весной мы должны контролировать люцерну. У неё мощная корневая система, нужно её приостановить, чтобы она не забирала влагу и элементы питания. Необходимо обработать её гербицидами. У «Августа» есть прекрасный гербицид «балерина» – очень мягкий, которым можно работать до второго междурядия. То есть даже перед фазой колошения, если в этом есть необходимость. Нужно, чтобы люцерна приостановилась в росте, иначе к фазе колошения она выйдет во второй ярус, и большого урожая пшеницы мы не получим. Если мы обработали, то люцерна не мешает пшенице, она развивается вниз.

В Ростовской области мы убираем пшеницу в конце июня – начале июля, а затем на этом поле можем в благоприятный год получить и семена люцерны. Но это не самоцель. Главное, что люцерна закрывает почву, обеспечивает накопление растительных остатков, а азот люцерны способствует быстрой минерализации растительных остатков соломы.

Растение с 40 побегам пшеницы

Как уменьшить норму высева? Начинать надо с выращивания семян у себя на поле. Вы наверняка наблюдали: на краю громадный колос, а зайдёшь вглубь поля – там совсем другая картина. Это явление называют краевым эффектом. На семенных участках такой краевой эффект необходимо создавать на полях. Для этого надо качественно готовить семена. Вот на экране бинарные посевы тритикале с викай по предшественнику озимая пшеница. Норма высева 65 кг, ширина междурядий 35 см. В фазе колошения продуктивная кустистость в пределах 8-10 побегов.

Вот я принёс несколько растений, на которых от 30 до 40 побегов озимой пшеницы. Обработывая семена стимуляторами, мы можем получать такую продуктивную кустистость. Управляя урожаем, мы можем получать 40-50 ц/га при очень низкой себестоимости. Имея норму вы-

сева 100 кг (даже не 60), высевая 1,5-2 млн, вы экономите семена. А обычно сеют 5 млн, сразу закладывая: 15% всходов не получим, 15% съедят осенние вредители – блошки-мошки, 15% не перезимует, весной погибнет ещё 15%. В результате к уборке имеем 200 растений, на которых в лучшем случае полтора колоса, и бьём себя в грудь: молодцы. Средства защиты, удобрения сейчас есть. В хозяйстве «Донская нива» решена проблема минерального питания растений по прямому посеву. Это проблема, потому что по классике мы должны минеральное удобрение разместить в почву под обработку. А при нулевой технологии нужно работать по листу, потому что вносить значительную дозу удобрения при посеве нереально. Новые технологии позволяют получать стабильные урожаи при низкой себестоимости, что нам и нужно.

Вопрос из зала: – Насколько оправдана пониженная норма высева в условиях осенней засухи, которая наблюдается у нас в Ростовской области в последние годы?

Зеленский: – Если вы имеете к началу вегетации один побег, надо стимулировать растение, чтобы они могли развить и массу, и корневую систему. Есть препараты, которые стимулируют развитие корневой системы, стимулируют кущение. На рынке сейчас много препаратов. Их нужно изучать и применять.

Вопрос из зала: – А если кущения не наблюдается?

Зеленский: – Этот процесс управляемый, было бы ваше желание. Приезжайте, мы решим эту проблему.

Вопрос из зала: – При широком посеве на первом месте должен быть сорт или препарат?

Зеленский: – Я бы на первое место поставил знания. Знания сортовых особенностей, условий. Бывает, у сорта есть потенциал, но он не способен куститься. Кто был у меня, тот видел деланки, на которых проходят испытания более 50 сортов. На них отработываем технологию, чтобы не ошибиться.

Фото Александры Кореновой



Искусство пшеничной мозаики

Почему аграрии юга России предпочитают краснодарские сорта

«Кубанские сорта: опыт эффективного использования» – так называлась тема выездного заседания Клуба агрознатоков ИД «Крестьянин», состоявшегося 1 июня нынешнего года на площадке Краснодарского научно-исследовательского института им. П.П. Лукьяненко в рамках Дня поля Краснодарского края. Руководители успешных хозяйств юга России поделились в ходе встречи секретами получения высоких урожаев и извлечения максимальной прибыли при использовании сортов зерновых культур кубанской селекции. После пленарной части заседания его участники побывали на опытных полях института, где познакомились с новыми сортами и получили подробные консультации учёных. Модераторами заседания были главный редактор журнала «Деловой крестьянин» Николай Гритчин и специальный корреспондент газеты «Крестьянин» Тимур Сазонов.

Когда вишни внизу уже сорваны

Александр Романенко, директор КНИИСХ, академик РАН: – Наш институт насчитывает более чем столетнюю историю. В 1914 году в штабе Кубанского казачьего войска было принято решение о создании Кубанской селекционной станции на земле, где сейчас находится наш НИИ. Сейчас институт представляет собой мощный научно-производственный комплекс: почти полмиллиарда основных фондов, почти 8 000 га государственной земли, отданной нам в пользование, девять научных подразделений, есть опорные пункты, опытные поля, есть опытные хозяйства, есть Кубанская опытная станция. В НИИ работают 506 человек, из них 124 научных сотрудника. Кандидатов наук 50, докторов наук 18. В аспирантуре нашей обучаются 15 человек. За 100 лет институт передал в производство более 350 сортов озимой пшеницы, тритикале, озимого и ярового ячменя, гороха, конопли, кормовых трав, гибридов кукурузы. Сегодня бо-

лее 70 сортов института озимой твёрдой и мягкой пшеницы, тритикале, полбы возделываются на полях нашей страны. Созданы уникальные сорта с потенциальной урожайностью 110-120 ц/га. А есть сорта с потенциальной урожайностью в 130 ц/га. Хозяйства Кубани успешно используют достижения аграрной науки. Средняя урожайность зерновых в прошлом году по краю приблизилась к 60 ц/га. Наши сорта возделываются сегодня во всех странах бывшего СССР, а также в Турции.

Проработавший в институте 40 лет Павел Пантелеймонович Лукьяненко создал большую линейку сортов и гибридов. Самый известный из них – Безостая-1, которая занимала, по некоторым подсчётам, до 15 млн га в СССР и других странах. Этот гениальный сорт до сих пор является донором для новых сортов, которые показывают урожайность вдвое выше своего прародителя. У Безостой-1 потенциал 60-70 ц/га.

По сравнению с советским периодом сегодня удобрений вносится вдвое меньше, а урожайность растёт. Мы считаем, что это результат селекции. 100 лет назад урожайность в России была 8-10 ц/га. В 1959 году, когда была районирована Безостая-1, сразу произошёл скачок урожайности. И сейчас наши сорта показывают урожайность 5-6 т/га в целом по краю.

Людмила Беспалова, заведующая отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале КНИИСХ, академик РАН:

– Селекция – основа развития растениеводства и в целом сельского хозяйства. Павел Лукьяненко относился к селекции как к производству средств производства. Строил её как технологический процесс. Наша селекция пшеницы и тритикале ведётся по разным направлениям, в широком масштабе, огромными объёмами, как мы говорим, «на конвейере», чтобы у нас не было застоя, чтобы не возникало «окон», когда мы не можем передать сорта. Сегодня мы работаем новыми методами – с применением биотехнологии, молекулярных методов отбора, с применением бел-

ковых маркеров.

Но классическая селекция является основой нашего движения вперёд. Классическая селекция – значит, применение всего спектра генофонда, близких и диких родственников пшеницы. Главное, что мы расширяем и пополняем этот генофонд. Применяя новые методы селекции, такие как генетические мосты для переноса генетической информации в генофонд пшеницы, мы создаём новые признаки, новые формы, создаём генетическое разнообразие сортов и биологическое разнообразие сортов, которые предлагаем к производству. Как принято говорить, все низко висящие вишни сегодня уже сорваны. То есть всё, что можно было быстро схватить для увеличения урожайности, уже использовано. Поэтому больших шагов – в 20-30 ц/га прибавки урожая – ждать не стоит. Мы маленькими шагами каждый день идём вперёд. Население Земли к 2020 году составит 9 млрд человек. Чтобы их накормить, нужно производить 1 млрд тонн пшеницы вместо нынешних 650-700 млн тонн. Для этого мы на юге страны должны увеличивать производство зерна пшеницы ежегодно на 1,5% за счёт селекции и на 1,5% за счёт агротехники. Сегодня допущено к производству 108 сортов. Каждый из них имеет точное назначение и призван повысить урожайность в конкретной нише, которая для него запланирована.

Максимум отдачи – в первые годы жизни

Игорь Кудряшов, доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник КНИИСХ: – Мы имеем большое количество сортов. Поэтому возникает необходимость грамотно их использовать. Мы разработали систему мозаичного их размещения. Она основана на возделывании генетически разнообразных сортов в различных условиях применения. Пшеница возделывается в широком спектре условий: разные почвы, предшественники, климат, сроки сева, минераль-

ное питание, обработка и многие другие факторы. Имея разнообразие сортов, можно разрабатывать сортовые системы, которые позволяют в любом спектре условий возделывать наиболее приемлемые сорта, способные дать наибольший эффект. Цель – получение максимальной отдачи, максимальное использование положительных свойств сортов.

Сортовые структуры позволяют повысить урожайность, стабилизировать её, повысить и стабилизировать валовые сборы зерна, повысить качество зерна за счёт сортов, которые дадут в данных условиях больший эффект, расширить границы оптимальных агротехнических сроков проведения работ и за счёт этого увеличить эффективность использования техники, снизить риск потерь от болезней, поскольку у сортов различный механизм устойчивости к болезням. Использование системы сортов позволяет повысить уровень урожайности в хозяйстве до 1 тонны зерна с гектара без привлечения дополнительных затрат.

Юрий Батрин, генеральный директор ООО «Агропромышленная корпорация» (Ставропольский край): – Проблемы с использованием семенного материала возникли у нас давно. Недостаток влаги, обеднённые почвы. Работали с семенным материалом разных производителей, разных поставщиков. Не имея собственного семеноводства, нельзя рассчитывать на высокую урожайность. Пять лет назад мы заключили соглашение с КНИИСХ о сотрудничестве. За эти годы через наши поля прошло более 40 кубанских сортов пшеницы. На сегодняшний день у нас в производстве 20 сортов и ещё семь сортов на испытании. Три отделения нашего предприятия примерно по 5 000 га, но все они и почвенно, и климатически отличаются друг от друга. Чтобы подобрать сорта, которые дадут наибольший экономический эффект на каждом из этих отделений, решили создать большую мозаику сортов. Нам это удалось. До 2013 года наша урожайность составляла 44 ц/га, в 2014 году – 54,7 ц/га, в прошлом году



В КНИИСХ сразу два академика РАН – Людмила Беспалова (крайняя слева) и Александр Романенко (второй слева)

– 56,5 ц/га. А соседи наши собрали 36 ц/га. Вот таков эффект мозаики сортов. Мы учитываем климатические условия отделений, сроки созревания и многие другие факторы.

Модератор: – Какие сорта доминируют на ваших полях?

Батрин: – Таня, Гром, Альфонс, Васса, Адель, Бригада, Табор, Батка, Трио, Краснодарская 99, юка. А мы ещё по ячменю, гороху с институтом работаем.

Лидия Кухаренко, главный агроном ООО «Агроконцерн «Каневской»» (Краснодарский край): – Нигде увлечение односторонней точкой зрения не приводит к такой крупной неудаче, как в земледелии. Главная культура, которая приносит нам до 50% прибыли, – озимая пшеница. Её мы возделываем на 50 тыс. га. Основные капвложения идут на выполнение технологии её выращивания.

Подбор сортов – важная составляющая. Хозяйства нашего предприятия располагаются в нескольких почвенно-климатических зонах: Ейский, Каневской, Приморско-Ахтарский, Тимашевский районы. При выборе сорта учитываем зимостойкость, засухоустойчивость, качественные показатели зерна, вегетационный период. Выращиваем 16 основных сортов озимой пшеницы в зависимости от географического по-

ложения хозяйства. И на испытание берём ежегодно пять-шесть сортов. Используем классический севооборот, в котором есть многолетние травы, кормовые культуры. Это позволяет размещать на полях большое количество сортов пшеницы. И к тому же позволяет повышать урожайность и получать стабильно качественное зерно.

Как мы знаем, сорта дают наибольшую отдачу в первые годы своей жизни. В момент начала внедрения в производство они наиболее устойчивы к имеющейся на наших полях патогенной среде, к применяемой технологии и к климату. В нашем агрохолдинге три семеноводческих хозяйства. Они находятся в Каневском районе. В них мы производим под руководством селекционеров КНИИСХ 16 тыс. тонн семян озимой пшеницы. Из них 9 000 тонн высеем у себя на полях. Остальные 7 000 тонн, в основном это элита, ежегодно реализуем. Наши специалисты убедились, что разница в урожайности семян элиты и первой репродукции составляет 4-5 ц/га.

Модератор: – Из тех пяти-шести сортов, что у вас находятся на испытании, сколько попадают затем в производство?

Кухаренко: – Практически все. В нашем многофакторном и многоструктурном предприятии все

они находят своё место в севообороте. Уровень урожайности озимой пшеницы в нашем холдинге за последние три года составил больше 70 ц/га.

50% площадей «Агрокомплекса» засеяны элитой

Виктор Антипов, директор ЗАО «Артель» (Обоянский р-н, Курская область): – У нашего предприятия 20 тыс. га земли. На 3 000 га выращиваем семена пшеницы. Продаём около 5 000 тонн в Курском регионе. Начали мы с московских сортов. Но постепенно к нам пришли и южные: сначала ростовские, а теперь и краснодарские. У семян кубанской селекции самый высокий уровень качества. В краснодарском институте появляется больше всего новых сортов. По урожайности и по продажам в последнее время в лидерах сорт Гром.

Модератор: – С чем связано ваше обращение к южным сортам? Климат в Курске стал теплее?

Антипов: – Краснодарские сорта в наших условиях показали себя лучше. Гром хорошо переносит наши зимы, ничуть не хуже московских сортов. Конечно, и зимы у нас стали мягче.

Савва Шевель, заместитель

директора ЗАО фирма «Агрокомплекс» (Выселковский р-н, Краснодарский край): – Под урожай 2016 года мы посеяли 125 тыс. га озимой пшеницы. Это на территории Краснодарского, Ставропольского краёв и Ростовской области. На землях «Агрокомплекса» выращивается 43 сорта озимой пшеницы. Из них 20 сортов – основные, они занимают 95% площади. К остальным присматриваемся либо пока не снимаем с производства, поскольку показывают неплохие результаты. Территориальный разброс, различная отраслевая специализация (большинство хозяйств имеют животноводство), поэтому такое большое разнообразие сортов. Стараемся, чтобы даже сорт не занимал площадь более 15%. Только для грома делаем исключение: он занимает около 20%. Стараемся учесть различные факторы при подборе сортов: получение высокого качества урожая, высокой урожайности, адресное размещение сортов, набор сортов с учётом их устойчивости к заболеваниям, чтобы оптимизировать систему защиты растений. Порой это бывает непросто – при такой площади и при таком количестве сортов. Поэтому взаимодействуем с наукой. Ежегодно совместно с учёными КНИИСХ оптимизируем сортовой состав. Испытываем новые сорта. Зани-



В зале КНИИСХ яблоку негде упасть

маемся размножением перспективных, дефицитных сортов, которые только-только выходят на рынок, для того чтобы при районировании иметь достаточное количество семенного материала для использования в производственных условиях. Это что касается оптимизации.

Второе направление сортовой политики – сортосмена и сортообновление. Семена более высоких репродукций позволяют при тех же затратах получать более высокие урожаи. Каждый год имеем оригинальные посевы. И примерно 50% площадей засеваем семенами элиты. Это даёт прибавку урожайности в 3-4 ц/га. Семеноводство осуществляем собственными силами.

В прошлом году мы убедились, что восточная часть края испытывала дефицит осадков. И урожай в этих районах оказался ниже, чем в 2014 году, хотя весь край получил урожайность выше предыдущего. У нас в этих районах были ультраскороспелые сорта озимой пшеницы, в частности Юбилейная 100, которая показала в этих условиях наивысшую урожайность. Правда, площадь под такими сортами была небольшой. И теперь мы склоняемся к тому, чтобы увеличить в сортовой структуре долю ультраскороспелых и скороспелых сортов.

Под урожай 2017 года мы с помощью учёных КНИИСХ хотели бы оптимизировать сортовую структуру и с учётом особенностей нынешнего сезона, когда востребованы сорта, устойчивые к неблагоприятным погодным факторам.

Модератор: – Ультраскороспелые сорта – ваша надежда на случай дефицита влаги весной?

Шевель: – В том числе они важны нам и по срокам уборки. Заканчивая ячмени, мы определённый промежуток времени вынуждены стоять и ждать, когда подойдут среднеспелые сорта пшеницы. А так у нас уборка не прерывается.

Романенко: – Чему вы отдаёте предпочтение – сортосмене или сортообновлению?

Шевель: – Юбилейная 100 – это сорт долгожитель, районирован в 2004 году. Тем не менее в этом году мы взяли его для сортообновления и выращиваем оригинальные семена, потому что планируем увеличить долю посевов. И взяли для сортообновления пять сортов, которые у нас не выращивались. Продолжаем вести семеноводство старых сортов, репродукция которых уже выходит в массу. Словом, пытаемся искать оптимальный баланс.

Модератор: – Вы назвали долю элитных семян в производственных посевах: 50%. Солидно. А какова всё-таки получается затратная часть и экономика при посеве элитных семян?

Шевель: – Затратная часть у нас незначительна. Доля семян в производстве озимой пшеницы не самая высокая. Себестоимость суперэлиты нам обходится в 8-9 руб./кг. А если покупать эти семена, то получится около 40 руб./кг. Тогда получится экономика совсем другая.

Модератор: – Сколько лет живёт сорт в «Агрокомплексе»?

Шевель: – Долгожители у нас Юбилейная, Таня. А в среднем сорт работает пять-семь лет.

Вопрос из зала: – Какую площадь засевае оригинальными семенами?

Шевель: – В питомнике размножения у нас порядка 450 га. Там на договорных условиях с институтом выращиваем семена. И затем порядка 4 000 га засеваем семенами, которые произвели. Это на территории Краснодарского края.

Повысил норму высева – не добрал урожай

Армен Налбандян, генеральный директор ООО «Лилиани» (Ростов-на-Дону): – По Рос-

сии потери зерна из-за недостатка техники составляют порядка 20 млн тонн, по данным Минсельхоза. Для устранения простоев комбайнов на уборке и автотранспорта на перевозке есть эффективное решение – использование бункера-накопителя зерна. Это позволяет сократить сроки уборки, потому что производительность комбайнов увеличивается на 30-40% при уборке с параллельной выгрузкой зерна в бункер-накопитель. Их же можно использовать для загрузки посевных комплексов при севе, причём сроки загрузки сокращаются в несколько раз. Мы взяли площадь зерновых размером 2 000 га, на которой работают шесть комбайнов, восемь автомашин и три посевных комплексов. И ту же работу можно выполнять четырьмя комбайнами при наличии двух бункеров. Ту же работу выполняют в два раза меньше «Камазов» и меньше посевных комплексов. Инвестиционная составляющая на 35% меньше, чем при традиционном подходе.

Евгений Команов, глава КФХ (Кореновский р-н, Краснодарский край): – Насколько важны

качественные и урожайные отечественные семена, понимаешь, когда покупаешь наряду с ними импортный семенной материал – свёклы, кукурузы, других культур. Себестоимость продукции заметно возрастает. Высокий урожай – это совокупность факторов. Его не получишь только оптимальной нормой высева высокоурожайных сортов пшеницы. Нужно хорошо подготовить почву. Нужно заделать семена в почву.

В 2009 году в нашем предприятии был заложен опыт нескольких сортов – Васса 1,8 млн, Иришка 4 млн, Таня 5 млн и контроль Безостая 1. Получил приятные для себя результаты: Таня 67 ц/га, Иришка 72 ц/га, Васса 92 ц/га. Норма высева не значит маленькая или большая. Она относится к каждому сорту. Есть

сорта мелкоколосые – такие как гром. Его мы сеем 5-5,3 млн. Адель – 4,5 млн, юка – 4 млн, в этом году посеяли 3 млн. Вассу сеем 2,5 млн – уже несколько лет.

Погодные условия меняются. Количество осадков в минувшем мае значительно выросло. В один из дней выпало 60 мм за полчаса. Плюс шквалистый ветер. Посевы полегают. Но не критично. Единственное поле у нас пострадало – с сортом Адель, где использовалась норма высева 5 млн, там полегло в пределах 20%. На Адели с нормой высева 4,5 млн полегания не произошло. Васса стоит, Бригада стоит, Юка стоит.

В сложившейся ситуации возросла угроза болезней. Возможно, в этой связи стоит вернуться к теме выжигания. Особенно с учётом высокого насыщения севооборота кукурузой. Даже семена сегодня тоже поражены.

Александр Аулов, главный агроном ЗАО «Кубанская степь» (Каневский р-н, Краснодарский край): – В нашем хозяй-

стве более 5 000 га. Озимые колосовые выращиваем на 47-48% площади. Основными предшественниками для озимой пшеницы являются пропашные культуры – сахарная свёкла, кукуруза (зерновая и силосная), подсолнечник. Многолетние бобовые травы занимают 3-4% посевной площади. Основные сорта пшеницы у нас – Стан, Васса, Гром, Таня, Юка. На размножении находится сорт Алексеевич. Нормы высева основных сортов колеблются от 3 млн до 5 млн всхожих семян. Не увеличиваем норму высева. Это экономически не оправдано. Взять хотя бы то же полегание. Даже осенью прошлого года не поддались соблазну и как обычно посеяли 3 млн Вассы, а Гром, Таню – 5 млн всхожих семян. Юки посеяно 4 млн. Последние два года наше хозяйство получает урожай больше 72 ц/га.

Что касается сортов на размножении, то мы их сеем нормой высева до 1,5 центнера. А начальная норма на таких участках доходит до 50 кг/га и даже 45 кг/га (Васса). Сегодня сорт Алексеевич высеян нормой 50 кг на площади 17 га, выглядит неплохо. Все основные сорта, за исключением Табора, были у нас на сортоиспытании. Мы брали в КНИИСХ оригинальные семена 1-1,5 тонны на размножение. Половину полученных семян отдавали институту по договору, а вторую половину высевали на следующий год у себя, проводя повторное испытание. За 11 лет моей работы в хозяйстве мы испытали 15 сортов. Некоторые из них задерживались у нас всего на два-три года. А, скажем, Таня используется у нас порядка 13 лет.

Сегодня в нашем хозяйстве нет полёглых полей. Полегли небольшие участки возле лесополос, но доля таких участков не превышает 2-3%. Поэтому не поддавайтесь панике, не увеличивайте нормы высева. Придерживайтесь научно обоснованных норм. У нас импортная почвообрабатывающая техника. Мы уже не проводим обработку почвы на глубину 10-12 см, как раньше, чтобы посеять на 5-6 см. Проводим дискование на глубину посева. Импортные сеялки даже врезаются на 1-1,5 см в это плотное ложе, где больше сохранено влаги.

Сжѣг солому – 7 000 в небо

Антипов: – Норма высева связана со сроками сева. Чем позже срок, тем больше должна быть норма высева. В нашем регионе испытывали от 2 млн до 6 млн всхожих семян на гектар. И пришли к выводу: если сеешь вовремя, то 4,5 млн – это лучший вариант. Но сразу же сюда включается и ещё один фактор: защита семян. Если вы не защитили семена инсектицидом, то при раннем посеве происходит повреждение семян вредителями.

Виктор Дьяченко, главный агроном ООО СХП «Восход» (Зерноградский р-н, Ростовская область): – В нашем хозяйстве есть поле, где сорт Гром третий год посеян пшеница по пшенице. Нам удаётся получать урожайность 80-85 ц/га при посеве пшеница по предшественнику пшеница. Вопрос вот в чём. Солома – это отличное удобрение, носитель гумуса, других органических веществ. Сжигать солому значит сжигать удобрение. При этом 5-7 тыс. рублей с гектара просто улетают в небо.

Фѣдор Колесников, главный научный сотрудник КНИИСХ, доктор сельскохозяйственных наук: – В последние годы в крае сделан рывок в повышении урожайности. Это не может не радовать. Но беспокоит, что выращиванию высококачественного зерна аграрии мало уделяют внимания. Прежде всего это касается содержания белка. Раньше были понятия сильной, ценной и слабой пшеницы. Один центнер сильной пшеницы давал 115 кг хлеба. А слабая пшеница давала 80 кг хлеба. Сейчас используется другая терминология. В каталогах, которые вам раздали, числится 30% сильной пшеницы. А в высеваемых площадях Краснодарского края эти сорта занимают всего 12%. Ценной пшеницы в каталоге 50%, а занимают эти сорта 70% площадей. И филлеры в каталоге и на полях совпадают: около 20%. У нас продолжается работа по созданию высокобелковых

сортов пшеницы. Белок способствует повышению качества, питательной ценности хлеба. Если высокобелковый сорт (до 17%) является ещё и высокоурожайным, ему требуется больше удобрений.

Модератор: – А экономически оправдано вкладываться в высокобелковую пшеницу?

Колесников: – В наше время, по-моему, не ценится высокое качество зерна. В советское время производство такой пшеницы стимулировалось.

Сергей Шумский, председатель СПК колхоз «Казьминский» (Кочубеевский р-н, Ставропольский край): – Произвести зерно важно, но важно ещё и продать его. У нас свои мельницы, пекарни. Для них поставляем зерно третьего класса. Покупатели спрашивают, какой протеин, другие показатели. Из этого складывается цена.

Мы сеём краснодарские высокоурожайные сорта. Работаем со специалистами КНИИСХ с 2000 года, заключили с институтом договор о сотрудничестве. Два отделения нашего колхоза располагаются на земле Краснодарского края. Площадь пашни у нас 28 тыс. га. Меньше половины из них – зерновые колосовые. В прошлом году мы получили рекордный урожай пшеницы – 84 тыс. тонн. Урожайность озимой пшеницы при этом составила 82,5 ц/га.

Мы заняли первые места по третьим климатическим зонам Краснодарского края и Ставропольского края. Около 30% посевов пшеницы у нас – поздние. Это связано с поздней уборкой сахарной свѣклы, а также кукурузы. На таких полях нормы семян увеличиваем. Чтобы получить высокий и качественный урожай, нужно хорошо кормить, хорошиими семенами сеять, в хорошо подготовленную почву, хорошиими сеялками, хорошо протравить семена, обработать микрорезидентами, обязательно инсектицидами (лет семь это делаем), с использованием пневмостолы отобрать хорошие семена... То есть очень много малых факторов, которые влияют на хороший урожай. Весной обработки фунгицидами, инсектицидами, дробные подкормки... Но лучше раз увидеть, чем долго рассказывать.

Модератор: – Какая часть зерна у вас третьего класса?

Шумский: – В нашей зоне третий класс довольно сложно получить. Это не восточные районы Ставрополья. Клейковина у нас от 23 до 26. Такого зерна в прошлом году было 70%.

Романенко: – При росте урожайности затраты растут в геометрической прогрессии. Какой

урожай для вашей зоны вы считаете оптимальным: 60 ц/га, 80 ц/га?

Шумский: – Если получать у нас 70 ц/га стабильно, то это очень хороший результат.

Вопрос из зала: – Какая у вас себестоимость зерна?

Шумский: – 5,10, по-моему.

Выгодные полукарлики

Вопрос из зала: – В госреестре страны есть достаточно сортов сильных и ценных пшениц. Потенциал получения высококачественного зерна в России имеется. Почему производственники не стремятся получить высококачественное продовольственное зерно? Или стоит вернуться к советской практике, когда были директивы партии и правительства по получению 30-40% высококачественного зерна? Или надо оказывать господдержку хозяйствам, которые выращивают такое зерно?

Романенко: – Если к директиве будут деньги, то её выполнят.

Шумский: – Как услышали слово «колхоз», так сразу о директивах.

Александр Илюшечкин, главный агроном ТОО агрофирма «Новобатайская» (Кагальницкий р-н, Ростовская область):

– В нашем хозяйстве 15 тыс. га пашни. Из них озимая пшеница занимает 6-6,5 тыс. га, в том числе твёрдая пшеница 1000-1200 га. Средняя урожайность за три года 58,5 ц/га. Отличительная особенность: 80% производимой озимой пшеницы мы используем для собственной переработки – в крупу и муку. Поэтому задача агронома – обеспечить переработчиков качественным сырьём. Понимаю огорчение селекционеров, которые говорят, что мало производится сильной пшеницы, мало пшеницы первого и второго класса. Но сегодня правила диктует рынок. На протяжении десяти лет мы производим муку общего назначения. Она пользуется достаточно большим спросом. Основные покупатели её – хлебопекарные предприятия ЮФО, в том числе Краснодарского края. Стараемся получить пшеницу третьего класса. Но получается вот что. В ходе уборки пшеница у нас сразу делится по трём партиям (средние данные за три года). Партия № 1, основная: клейковина 20-23%. Она составляет 40-50% от общего вала. Партия № 2: клейковина 18-19%. Это зерно, требующее улучшения. В структуре валового сбора оно составляет 20-30%. И партия № 3: клейковина 23-25%. Её доля тоже 20-30%. Она является улучшителем для партии № 2.

Вся линейка сортов мягкой озимой пшеницы у нас – это сорта КНИИСХ. Это произошло эволюционно, за 20 с лишним лет. Мы были одними из первопроходцев в Ростовской области по внедрению краснодарских сортов. Начинали с доли 10%, а в 2014 году полностью перешли на кубанские сорта. Сорт Гром занимает у нас 31%, Тая – 25%, Лига – 10%, Юка – 10%, Табор – 5% и Крупинка (твёрдая озимая) – 5%. Все эти сорта, за исключением Тани, являются сильными и ценными пшеницами. Но даже Тая при должном обеспечении элементами питания даёт у нас клейковину 20-23%.

Все перечисленные сорта, за исключением Юки, являются полукарликами. Мы просеиваем семена через своё сито, а оно у нас более мелкое, чем в Краснодарском крае. Основные критерии отбора сортов для хозяйства нашей зоны таковы (в порядке убывания): стабильность перезимовки, урожайность, качество зерна. Считаю сорт Гром уникальным. Такие сорта появляются раз в восемь-десять лет. Первым такого рода сортом был Крошка, вторым – Тая.

Трейдеры, которым мы предлагаем излишки зерна, поставляют его в основном в Северную Африку и в Азию. Требования по контрактам в эти регионы достаточно низкие – как по белку, так и по клейковине. Критерии силы муки встречались за последние пять лет всего лишь раз или два. Видимо, это связано с их традициями приготовления продуктов из пшеницы. Поэтому все сорта краснодарской селекции могут удовлетворить требования по качеству зерна.

Романенко: – Насколько выгодней выращивать полукарлики по сравнению с высокорослой пшеницей? Сокращаются ли затраты на переработку высокой соломы при этом?

Илюшечкин: – Мы не отбирали сорта по критерию высокорослости. Но надо отметить, что с полукарликами работать значительно комфортнее. Они не полегают, у них минимум соломы, они качественней обмолачиваются – меньше потери при уборке. К тому же я считаю, что полукарлики в условиях Ростовской области более экономно расходуют влагу. За 20 лет у нас не прижился, не вышел на значительные площади ни один среднерослый сорт.

Не дотянул до стандарта – в отставку

Беспалова: – Ваше хозяйство – одно из немногих, которое из года в год выращивает озимую

ницы. Сейчас у нас уже есть три сорта. У неё урожайность ниже, чем у озимой. Но центральная Россия сеет до сих пор огромное количество яровой твердой пшеницы. И ежегодно запрашивает огромные объёмы семян, причём не элиты, а первой, второй репродукции. В этом году из Казахстана поступала заявка на 1 000 тонн сорта Николаша, который замечательно показал себя в их условиях. Но если даже всю Кубань под метёлку подметём, мы эти 1 000 тонн не соберём. Производственного значения большого эта культура в наших условиях, наверное, не будет иметь. Но край может стать активной базой семеноводства этих культур для всей России и даже для СНГ. Это будет очень выгодное дело. Шарозёрная пшеница. Некоторые считают, что она новая, другие полагают, что её когда-то сняли с производства. Очень интересный вид. Очень высокое содержание белка и клейковины. Призрак шарозёрности мы принесли и в тритикале. Тритикале теперь есть хлебопекарная, шарозёрная, безостая. Шарозёрную тритикале активно закупает у нас в Белгородскую, Курскую области, где её используют и на хлебопечение, и на корма для свиней.

2012-й – год победы российской селекции

Дьяченко: – Наше хозяйство знакомо с краснодарскими сортами давно. Сегодня мы дилеры КНИИСХ по Ростовской области. Каждый год высееваем от 15 до 18 сортов. В 2012 году Гром дал по подсолнечнику у нас 88 ц/га. А в округе тогда получили по 15-20 ц/га. В тот год закончилась дружба аграриев юга Ростовской области с поставщиками немецких и французских семян. Я думаю, именно 2012 год подвёл черту и ознаменовал победу российской селекции. Здесь говорили о достоинствах полукарликов. Да, они экономней расходуют влагу, более продуктивны. Это сорта высококультурные. За ними нужен больший уход, причём начиная с осени. Сорт Таня у нас ни разу не был ниже третьего класса. Гром до того пластичный, что при норме высева 120-130 кг (3-3,5 млн) формирует максимальную урожайность – до 90 ц/га по нашим жёстким условиям. При выращивании пшеницы по пшенице, по колосовым предшественникам полукарлики формируют меньшее количество соломы, которая технологична в обработке, и позволяют получать хороший урожай. Сорт Гром интересен ещё тем, что на него можно посмо-

треть и сказать, какая будет урожайность на этом участке. Мозаика сортов позволяет каждому аграрию выбрать то, что ему нужно, с учётом конкретной технологии, конкретного агрофона. Скажем, сорт Морозко или озимого шарозёрного тритикале Тит стопроцентно перезимует, если его посеять где-нибудь на косогоре.

Андрей Донцов, главный агроном ООО ОПХ «Луч» (Новоселицкий р-н, Ставропольский край): – Наше хозяйство находится во второй зоне Ставропольского края. Это засушливая зона. У нас 20 тыс. га пашни. Земли эти находятся в четырёх районах края – Новоселицкий, Благодарненский, Александровский, а теперь ещё и Шпаковский районы. Хозяйство у нас многоотраслевое. Но доминирующая отрасль – растениеводство. А в растениеводстве ведущее направление – семеноводство. Статус семеноводческого хозяйства мы получили ещё в 1997 году. У нас налажены отношения с КНИИСХ. Мы сосредоточили внимание на двух направлениях. Первое: подбор наиболее высокопродуктивных сортов и быстрое их внедрение. Второе: совершенствование технологии возделывания сельхозкультур. При подборе сортов постарались выстроить эффективную систему семеноводства. Она позволяет нам размывать новые сорта уже в первый год после передачи этих сортов в госкомиссию на сортоиспытание. Это даёт возможность оперативнее произвести сортосмену. Большого разнообразия сортов не надо бояться. Надо просто знать особенности каждого сорта и быстро внедрять его в производство. Тогда отдача окупится. Я, например, доверительно отношусь к новым селекционным достижениям. С удовольствием принимаю предложения от селекционеров, чтобы новые сорта протестировать у себя в хозяйстве. Что это нам даёт? Если взять пятилетку с 1995-го по 1999 год, то средняя урожайность у нас составила 32,4 ц/га. Такие цифры сегодня уже неудобно называть. Но в то время это тоже была высокая урожайность. Затем мы резко провели сортосмену: сразу заменили пять сортов. И в последующую пятилетку нарастили урожайность до 41 ц/га. Сейчас мы вышли на рубеж 55-60 ц/га. Для нашей зоны это достаточно высокие результаты. Если брать границы района, мы всегда в числе лидеров по урожайности.

На баржу с миксом

Сергей Сухомлинов, председатель СПК-колхоз «50 лет Октября» (Неклиновский р-н, Ростовская

область): – В нашем хозяйстве 5 000 га земли. Занимаемся семеноводством, социальным животноводством. Под зерновые отводим 3000 га, 700 га – технические культуры и 1 300 га – кормовые культуры, которые, кроме головной боли, ничего не дают. Прибыль колхоза по итогам года составила порядка 100 млн рублей, 96 млн из них – прибыль от растениеводства. Из почти 200 работающих половина занята в животноводстве. Мы находимся в юго-западной зоне Ростовской области. Испытываем и внедряем сорта как донской селекции (*Анатолия Грбовца*), которые широко используются на севере области. Испытываем и сорта зерноградского института, которые традиционно используются в Ростовской области.

Мы в своё время допустили несколько ошибок. Например, в 2008 году все были увлечены уникальным сортом Ермак. Он и в нашем хозяйстве тогда занимал больше 30% площади. И вот что случилось. Во время уборки урожая (вторая половина июля – август) пошли дожди. И 30% сорта Ермак проросло на корню. В результате мы потеряли качество и стали дистанцироваться от этого сорта.

В 2010 году мы увлекались селекцией северо-донецкой. И увидели, что знаменитый сорт Губернатор Дона, а также Августа поражены ржавчиной. Мы тогда снова значительно недобрали урожая, поскольку эти сорта составляли у нас более 20%. В 2014 году сорта Станичная, Юмпа, Ермак проиграли таким сортам, как Бригада, Юка, порядка 30% урожайности. Причина: во второй половине июня, когда у нас прошла первая стадия уборки, выпало 70 мм осадков. Это колоссальные для нас осадки. В результате поздние сорта Бригада, Юка значительно перекрыли недобор урожая на ультраскороспелых сортах. По клейковине. Мы находимся в нескольких километрах от азовского порта «Таганрог». Естественно, работаем на экспорт. И высокопротеиновыми сортами не увлекаемся. Около 40% составляют филлеры. И преобладает знаменитый сорт Таня. Кроме того, до 20% мы сеем сильной пшеницы, это Донэко, Есаул, Юмпа, Станичная, Бригада. Это в последующем позволяет создать миксы и грузить баржи различного качества в различные страны.

В текущем году мы начинаем уборку с ультраскороспелого ячменя Тигр зерноградской селекции (в прошлом году он дал урожайность 80 ц/га), затем Тимофей (созревает на 3-5 дней позже Тигра), дальше Есаул (разгул уборки), а после среднеранние

сорта Таня, Аделъ, Дон (набираем темпы), за ними следуют бригада, калым, а завершаем уборкой Гурта, Табора и, самое главное, Юка – средне-поздний сорт. В прошлом году мы получили первые всходы только в декабре. Сорта Юка, Таня, Табор составили до 50% в нашем севообороте озимой пшеницы. Такая сортовая мозаика позволяет использовать пять-шесть комбайнов с полной нагрузкой – до 500 га на комбайн. В прошлом году колхоз «50 лет Октября» получил в Приазовской зоне наивысшую урожайность и занял первое место среди многих районов Ростовской области.

Сегодня здесь говорили о новых сортах Безостая 100, Алексеевич, Баграт, Гурт. Мы их испытываем. По нашим прогнозам, сорт Алексеевич будет лидировать в ближайшем будущем. Количество вариантов для сортовой мозаики, для севооборота огромное. Мы продали порядка 1 000 тонн семян элиты. В прошлом году получили урожайность более 60 ц/га. Но цель у нас – зарабатывать на производстве озимой пшеницы. Реализация семян составляет в нашем обороте лишь 10%.

На прошлой неделе у нас прошёл большой семинар, в котором участвовала фирма «Сингента». Она представила свои гибриды озимого ячменя и озимой пшеницы. Я задал вопрос: что ожидать в будущем от ваших гибридов? Мне ответили: в обозримом будущем российская селекция вне конкуренции. А краснодарские сорта – лидеры российской селекции.

Андрей Журавель, руководитель управления растениеводства министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края: – Сегодня здесь происходит заинтересованный обмен опытом учёных и практиков. Уверен, что он полезен для обеих сторон. Здесь задавали вопрос по поводу сельхозпалов как средства борьбы с болезнями. Ни в коем случае этого делать нельзя. Федеральный закон категорически запрещает сжигание, в том числе растительных остатков на полях. В этом году планируется внести изменения в закон о плодородии почв в Краснодарском крае, будут предусмотрены меры по насыщению севооборота многолетними травами до 15%.

Фото Ирины Даниловой



Последние шесть лет ООО ПЗ «Наша Родина» Гулькевичского района выращивает на своих полях кукурузу исключительно отечественных гибридов. А до этого в течение десятка лет на здешних плантациях соперничали растения как наших, так и зарубежных селекционеров. На опытном же участке хозяйства количество этих соперников доходило до 50 наименований в сезон. Что же заставило земледельцев «Нашей Родины» отказаться от импорта? Не патриотические ли соображения?

Хуже сезон – выше преимущество

– Главным аргументом для нас была экономическая выгода, – поясняет заместитель гендиректора по производству ООО ПЗ «Наша Родина» Анатолий Гуцманюк, много лет проработавший здесь главным агрономом. Он достаёт из стола свои записные книжки, в которых зафиксированы показатели не только по культурам, но и по всем высевавшимся сортам за каждый год. Колебания в средней урожайности зерна «королевы полей», можно сказать, гигантские. Скажем, в 2015 году, который, по мнению собеседника, был некукурузным, хозяйство получило с без малого 1 000 га лишь по 47,4 ц/га. А в рекордном за всю историю хозяйства 2011 году – 99,1 ц/га.

– Пять лет назад в наших местах сложились идеальные условия для кукурузы. Когда надо – дождик, когда надо – солнышко. Как по заказу, – вспоминает Анатолий Гуцманюк. – Аналогичные условия были и у соседей. Но мы в том сезоне обошли всех в нашем районе по урожайности кукурузы. И это маленькая сенсация. Потому что почти все соседи выращивают импортные гибриды. А они в благоприятный год, как правило, превосходят по урожайности наши гибриды примерно на 10%. Но 2011 год стал исключением.

Что касается неблагоприятных сезонов (засуха, холодно, сухо и проч.), то они, как правило, позволяют лучше проявить себя менее прихотливым отечественным гибридам, отмечает замдиректора, ссылаясь на сравнительные данные урожайности по годам. Словом, выигрывать в намолотах с чужого семени если и получается, то незначительный, а для некоторых кукурузоводов этого выигрыша и вовсе нет. Подтверждение тому, говорит Гуцманюк, позиция «Нашей Родины» в верхней части районных таблиц по урожайности кукурузы.



У кубанских гибридов свои достоинства

Перелом в гибридной войне

Почему «Наша Родина» сеет наши семена кукурузы

Когда импорт в восемь раз дороже

– Заметьте, мы отказались от зарубежных гибридов задолго до нынешнего кризиса, когда о санкциях никто и думать не мог, – подчёркивает Анатолий Ананьевич. – Уже в 2009 году мы сочли обременительными траты на импортный семенной материал. А сегодня эти расходы и во все выше в разы.

Для сравнения собеседник приводит расчёты по затратам на 1 га. Если засеять его кубанскими гибридами кукурузы, то нужно выложить около одной тысячи рублей. Если импортными – то больше восьми тысяч рублей. Вернуть такую переплату сложно, считает Гуцманюк. Что же получается: большинство наших кукурузоводов действуют себе во вред? Уход с российского рынка отечественных семеноводов в 1990-е был закономерным, уверен Анатолий Ананьевич.

– Тогда семеноводством стали заниматься у нас все кому не лень, – объясняет он. – Кое-как обработанное, неоткалиброванное, с низкой всхожестью зерно засыпали в мешки и продавали крестьянам. На этом фоне гибриды «Пионера», «Сингенты» и других западных фирм выглядели штучным товаром, подобранным один к одному, с отличными характеристиками по большинству позиций. У них в мешке даже количество зёрнышек подсчитано.

Но с тех пор, продолжает агроном, кое-что изменилось в отечественной селекции и отечественном семеноводстве. Например, в Краснодарском крае поставляют гибриды хозяйствам только несколько кукурузо-калибровочных заводов, имеющих лицензии. Поставки идут, как правило, через дилерскую сеть, чтобы исключить фальсификацию. В результате качество семенного материала выросло. Скажем, по всхожести, размерам и некоторым другим критериям гибриды ККЗ «Кубань», которые сегодня используются для производственных посевов «Наша Родина», не отличаются от зарубежных, считает Гуцманюк. В то же время по энергии роста, качеству обработки, подготовки семенного материала продукция отечественных заводов пока отстаёт.

В прохладную осень без досушки не обойтись

– Или взять такой критерий, как отдача влаги, – сравнивает Анатолий Ананьевич. – До 17% початки наших гибридов подсыхают на корню наравне с импортными. А затем процесс отдачи влаги у наших резко замедляется, в то время как зарубежные аналоги быстро достигают оптимальных 14%. Если на дворе тёплая сухая осень, то отставание не очень заметно. А вот в про-

хладную, дождливую пору могут возникнуть сложности. Анатолий Гуцманюк рассказывает, что хозяйство не раз вынуждено было убирать зерно повышенной влажности, чтобы успеть освоить поля под сев озимых. Поскольку влажную кукурузу хранить нельзя, а своей сушилки у «Нашей Родины» нет, собранный урожай в таких случаях хозяйство отправляет на досушку в ККЗ «Кубань», оплачивая заводу эту услугу. Словом, несмотря на ряд такого рода нюансов, в «Нашей Родине» отдаёт предпочтение по соотношению «цена-качество» продукции отечественных селекционеров. Наверняка этому в определённой мере способствуют тесные деловые контакты хозяйства с ККЗ «Кубань». Достаточно сказать, что по заказу кукурузо-калибровочного завода «Наша Родина» ежегодно выращивает почти на 200 га родительские формы гибридов. Поэтому Анатолий Гуцманюк хорошо ориентируется в новинках отечественной селекции и периодически меняет состав гибридов на своих производственных плантациях. Неизменным остаётся лишь подбор по срокам созревания – от раннеспелого до среднеспелого. Обычно это три гибрида. Поскольку они подходят к уборке друг за другом, это позволяет хозяйству обходиться всего лишь двумя комбайнами, подытоживает Анатолий Ананьевич.

Илья ИВАНЕНКО

с. Соколовское, Гулькевичский р-н, Краснодарский край

Кубанские корни чурека

Селекционер популяризирует свои гибриды через приготовленные из них продукты

Кубанское ООО «НПО «Кос-Маис» занимается селекцией гибридов кукурузы. Выведенные учёными и специалистами этой фирмы семена жёлтой «королевы полей» выращивают сегодня в различных регионах страны и в соседних государствах. Такую кукурузу называют в обиходе кормовой, поскольку используют её в основном в рационе животных. А три года назад в товарной линейке «Кос-Маиса» появилась белая кукуруза, которая у народов Кавказа традиционно идёт на приготовление блюд национальной кухни. Чтобы приучить фермеров и торговцев к новым гибридам, сотрудники НПО стали брать уроки кулинарии у горянок.

Подарок покупателям

С кулинарными изделиями от «Кос-Маис» я познакомился впервые на ежегодной агропромышленной выставке «Кубанская ярмарка» в Краснодаре. В павильоне НПО посетителям предлагали продегустировать хлеб, кексы, печенье и прочие изделия из муки белой кукурузы. Продукты были и на вид привлекательны, и на вкус хороши. Правда, у меня тогда возник вопрос: зачем научно-производственному объединению селекционного профиля вот эта кулинарная стряпня? С этим вопросом я и направился теперь в посёлок Ботаника Гулькевичского района, где базируется НПО «Кос-Маис». Пообщаться удалось с Майей Митченко, заведующей лабораторией переработки зерна – подразделения, которое создано было три года назад как раз под пищевые гибриды. – Белая кукуруза – новое для нашего предприятия направление, – объясняет Майя Жамальевна. – Но жителям Кавказа она хорошо известна, горцы выращивают её много лет. Как им доказать, что наши гибриды сеять выгоднее? Мы решили, что путь к покупателю будет короче, если сможем предложить ему наряду с зерном и продукты переработки. Как известно, гибрид даёт всплеск урожайности в первый год. На следующий сезон надо покупать семенной материал снова. В этом его отличие от сорта, который можно сеять несколько лет, не тратясь на семена. Первым делом НПО предоставило фермерам-кукурузоводам Кабардино-Балкарии свои гибриды бесплатно: посеять и убедиться в преимуществах. Почему именно в КБР? Да потому что там проходит «кукурузный пояс» Северного Кавказа. Способ хорошо известный. Его широко используют западные фирмы для продвижения своих продуктов на новых рынках. Фермеры остались довольны, говорит Майя Митченко, выращенная на их полях кукуруза пользовалась хорошим спросом как в самой Кабардино-Балкарии, так и в соседних республиках – Чечне, Дагестане, Карачаево-Черкесии. И урожайность гибрид показал отменную. Короче говоря, благодаря фермерам одной республики «Кос-Маис» приобрёл клиентов в нескольких.



Майя Митченко знаток белой кукурузы

Хлеб без глютена

А вот для освоения нетрадиционных для белой кукурузы территорий понадобилась лаборатория с мини-переработкой. Своего рода цех, способный показать товар лицом тому, кто этот товар вовсе не знает либо знает понаслышке. И завоевать на свою сторону приверженцев здорового питания. – Полезные свойства белой кукурузы хорошо известны в мире, – отмечает Майя Митченко. – Хлеб из неё, в отличие от пшеничного, не содержит глютена, который, как известно, провоцирует процессы брожения в кишечнике. Не случайно в Мексике, Италии, балканских странах, где отдают предпочтение продуктам на основе кукурузной муки, кишечная онкология фиксируется гораздо реже, чем в странах, употребляющих пшеничную муку. Кроме того, добавляет заведующая лабораторией, сегодня сформировалась целевая группа специфических потребителей. Это аллергики, которым глютен противопоказан. То есть они не могут есть пшеничный хлеб. Зато на кукурузный ограничений для них нет. Наконец, стоит сказать об удивительных качествах продуктов из белой кукурузы, популярных у горцев. Скажем, простецкий чурек, в котором ничего, кроме муки, воды и соли, неделю лежит в котомке пастуха, не черствея. А храниться может очень долго, сохраняя свои питательные свойства, перечисляет Митченко. Словом, в НПО «Кос-Маис» создали специальное подразделение по переработке зерна. И сегодня в этой лаборатории приличный набор оборудования: петкусы, пневмостолы, отечественная вальцовая мельница, датская мельница на жерновах, шлифовальная, дробильно-крупяная и другие машины, часть из которых – экспериментальные образцы, изготовленные по спецзаказу. – Благодаря им мы производим из своего

зерна в небольших количествах муку высшего и первого сортов, цельнозерновую муку, крупу, манку, – показывает образцы продукции Майя Жамальевна. Заведующая лабораторией признаётся, что потратила целый год на поездки по городам и весям родной Кубани, Адыгеи, Дона с изделиями своей лаборатории, знакомя с ними торговцев, переработчиков, потребителей. А предшествовали этим поездкам уроки кулинарии у горянок Кабардино-Балкарии. Там Майя Митченко научилась печь чуреки, хрустящие «короны», изготавливать халву на основе кукурузной муки с пшеном и мёдом и другие популярные кавказские блюда. Эти уроки позволили затем освоить выпуск аналогичной продукции в лабораторных условиях.

Белозёрный початок в разы дороже

– Во время поездок я познакомилась с производственной фирмой «Радуга» из Северского района Краснодарского края которая занимается переработкой зерна, – вспоминает Майя Жамальевна. – В ассортименте этого предприятия среди прочего были крупа и мука белой кукурузы. Зерно, выращенное из гибридов французской селекции, «Радуге» поставляли несколько КФХ края. Но когда рубль обвалился, фермерам стало невыгодно работать с дорогими импортными семенами. И у «Радуги» возникли проблемы с сырьём. Словом, наше предложение о сотрудничестве пришлось как нельзя кстати. Продукты из белой кукурузы от «Кос-Маис» фирма сочла достойной заменой импорту и переориентировала своих партнёров на доступные по цене гибриды из гулькевичской Ботаники. Так в списке покупателей белосемянной кукурузы НПО появились кубанские и ростовские аграрии. Теперь муку кукурузы «Кос-Маис» можно встретить и на полках одной из краснодарских торговых сетей. Продукты здорового питания пришлись по вкусу потребителям. – Сегодня в нашей линейке гибридов белосемянной кукурузы уже три наименования – разные по срокам созревания и по предназначению, – подводит итог Майя Митченко. – Один обладает большей стекловидностью и идёт на производство крупы, у другого высокая мучнистость – хорош для перемалывания в муку. Начинали мы продажу гибридов три года назад с 10 тонн и торговали до мая. А в этом году приготовили для реализации уже 18 тонн, и все их раскупили ещё в феврале. Потребитель оценил продукт. Урожайность белой кукурузы сопоставима с жёлтой, а цена в разы выше. Скажем, в минувшем году за килограмм товарной белозёрной покупатели давали по 25-27 рублей. Так что и фермерам эта культура интересна.

Илья ИВАНЕНКО

пос. Ботаника, Гулькевичский р-н, Краснодарский край
Фото автора

Консультант

Ведёт Николай Алексеевич Кан, kannick@rambler.ru



Теперь «Платон» нам друг

Как известно, в отношении транспортных средств с разрешённой максимальной массой свыше 12 тонн с 15.11.2015 взимается плата за вред, причиняемый федеральным автодорогам (система «Платон»). Сейчас в верхах обсуждается перспектива распространить эту плату и на региональные автодороги. Однако закон от 03.07.2016 № 249-ФЗ внёс в НК РФ поправки, уменьшающие расходы налогоплательщиков.

Теперь владельцы большегрузов смогут уменьшить сумму транспортного налога, исчисленную за налоговый период в отношении каждого транспортного средства, на сумму платы за него, внесённой в данном налоговом периоде. При этом если сумма платы (налогового вычета) превысит размер налога, то сумма последнего признаётся равной нулю (п. 5 ст. 1 закона № 249-ФЗ).

Кроме того, установлено, что организации в отношении указанных транспортных средств исчисленные авансовые платежи по транспортному налогу могут не уплачивать (п. 6 ст. 1 закона № 249-ФЗ). Приведённые нормы распространяются на правоотношения, возникшие с 01.01.2016. Льготой могут воспользоваться и физические лица. Чтобы воспользоваться льготой, физическому лицу придётся представить в налоговую инспекцию заявление о предоставлении налоговой льготы и документы, подтверждающие право на неё (п. 4 ст. 1 закона № 249-ФЗ). Данные

поправки распространяются на правоотношения, возникшие с 1 января 2015 года. Также закон № 249-ФЗ позволил учитывать плату за вред, причиняемый автодорогам, в расходах для целей налога на прибыль, ЕСХН и УСН. Однако это возможно только в размере превышения фактически уплаченной суммы платы над суммой транспортного налога, исчисленной за налоговый период (пп. 1-3 ст. 1 закона № 249-ФЗ). Это касается правоотношений, возникших с 1 января 2016 года.

Положения, введенные Законом № 249-ФЗ, действуют до 31 декабря 2018 года (п. 4 ст. 2 закона № 249-ФЗ).

Банк узнает всё сам

С 1 сентября вступит в силу закон от 23.06.2016 № 191-ФЗ, облегчающий открытие счёта в банке. Теперь кредитная организация сама получит из ЕГРЮЛ или ЕГРИП информацию о регистрации клиента и постановке его на налоговый учёт.

Сделки с земельными долями не нужно удостоверить у нотариуса

Изменения внесены в Закон о госрегистрации прав на недвижимость с 4 июля 2016 года. Аналогичным образом скорректирован и Закон о госрегистрации недвижимости, нормы которого (за некоторыми исключениями) вступают в силу с 1 января 2017 года.

Создание ООО станет проще

Федеральным законом от 29.06.2015 № 209-ФЗ было установлено, что юридические лица могут действовать на основании типового устава, утверждённого уполномоченным государственным органом. Наконец Минэкономразвития России предложил проект типового устава общества с ограниченной ответственностью.

Предполагается, что типовый устав ООО будет состоять из 16 разделов, в том числе:

- общие положения;
 - фирменное наименование, адрес и место нахождения общества;
 - участники общества;
 - цель создания общества;
 - предмет деятельности общества;
 - права и обязанности участников общества;
 - размер, порядок образования, изменения уставного капитала общества;
 - порядок перехода доли (части доли) участника в уставном капитале общества к другому лицу;
 - выход участника из общества;
 - приобретение обществом доли или части доли в уставном капитале общества;
 - вклады в имущество общества;
 - управление в обществе;
 - распределение прибыли общества между участниками общества;
 - порядок хранения документов общества и порядок предоставления информации участникам общества и другим лицам;
 - крупные сделки;
 - реорганизация и прекращение деятельности общества.
- После утверждения приказа общества с ограниченной ответственностью получают возможность действовать на основании настоящего Устава, указав сведения об этом в ЕГРЮЛ. В таком случае утверждения устава учредителями (участниками) общества с ограниченной ответственностью не требуется. Достаточно будет заполнить устав своими реквизитами, а в каждом разделе выбрать желаемый вариант применяемых правил. Это новшество существенно упростит создание ООО.

Не надо платить НДФЛ до выплаты зарплаты

Обязанность по перечислению в бюджет НДФЛ возникает у налогового агента только после фактического удержания налога из средств, выплачиваемых налогоплательщику. Поэтому если работодатель уплатил НДФЛ до выплаты зарплаты, ему придётся уплатить налог повторно, несмотря на наличие переплаты в целом. Такой вывод следует из решения ФНС России от 05.05.16 № СА-4-9/8116@, которое опубликовано на сайте налогового ведомства.

В решении описана ситуация, когда организация перечислила НДФЛ с заработной платы работников до даты фактической выплаты дохода. В инспекции заявили, что досрочное перечисление средств не может рассматриваться в качестве уплаты НДФЛ. Поскольку после фактической выплаты зарплаты удержанный налог не был перечислен, контролёры доначислили НДФЛ и пени.

Полученная сумма налога была учтена в бюджете по соответствующему КБК и ОКАТО. Однако в ФНС напомнили: налоговые агенты обязаны удерживать перечисляемую сумму налога непосредственно из доходов налогоплательщика при их фактической выплате (п. 4 ст. 226 НК РФ). Уплата налога за счёт средств налоговых агентов не допускается (п. 9 ст. 226 НК РФ). Согласно статье 231 НК РФ, излишне удержанная налоговым агентом из дохода налогоплательщика сумма налога подлежит возврату. Это значит, что досрочно уплаченную в бюджет сумму «зарплатного» НДФЛ нельзя засчитать в счёт предстоящих платежей, её можно только вернуть. Таким образом, если работодатель перечислил НДФЛ в бюджет раньше выдачи зарплаты (то есть за счёт собственных средств, а не из доходов физических лиц), то такая сумма не признаётся налогом. В этом случае нужно обратиться в инспекцию с заявлением о возврате ошибочно перечисленных средств. При этом работодатель, разумеется, обязан в установленные сроки перечислить в бюджет налог, фактически удержанный из доходов физлиц. Позиция ФНС согласуется с разъяснениями Минфина (письмо от 16.09.14 № 03-04-06/46268).

Элитопроизводящее хозяйство «Скиф» реализует

СЕМЕНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

Гром (ЭС, РС1), Бригада (ЭС), Юка (ЭС), Таня (ЭС), Трио (ЭС), Москвич (ЭС, РС1), Адель (ЭС, РС1), Курень (ЭС, РС1), Баграт (ЭС), Стан (ЭС), Морозко (ЭС), Афина (ЭС), Табор (ЭС)

СЕМЕНА КУКУРУЗЫ

Краснодарский 385 МВ,
Краснодарский 291 АМВ 1 поколение

СЕМЕНА ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ

Виконт (ЭС), Богатырь (ЭС)

Семеноводческие и семенные посевы сортов апробированы учеными Краснодарского НИИСХ им. П.П. Лукьяненко. Не заражены фузариозом. Сортосемена, семенные и карантинные сертификаты предоставляются

Тел.: 8-928-421-18-46, 8-928-432-21-15, т./ф.: (86153) 5-59-35

На суточные сверх норматива придётсЯ начислять страховые взносы

С 2017 года в НК РФ заработает норма, введённая законом от 03.07.2016 № 243-ФЗ, согласно которой на ежедневные суточные свыше 700 руб. для поездок по России и 2 500 руб. для заграничных командировок нужно начислять страховые взносы. Сейчас по Закону о страховых взносах суточные взносами не облагаются. Однако ПФР и ФСС считают, что взносы не начисляются на суточные, которые выплачены в пределах норм, установленных в коллективном договоре или локальном нормативном акте. Взносов на травматизм изменения не касаются. Законодательство о налогах и сборах на них не распространяется, а в Законе о страховании от несчастных случаев на производстве не внесены поправки, ограничивающие необлагаемую сумму суточных. Отметим, что из письма ФСС следует: поскольку величину суточных работодатель фиксирует в коллективном договоре или локальном нормативном акте, именно в этом размере выплаты не облагаются взносами на травматизм.

В первый раз только предупредят

Административный штраф за правонарушение, которое допущено впервые и выявлено в процессе государственного контроля (надзора) или муниципального контроля, будет заменён предупреждением. Согласно закону от 03.07.2016 № 316-ФЗ, вступившему в силу 4 июля 2016 года, замена будет возможна при следующих условиях. Во-первых, нарушение не причиняет имущественный ущерб, а также вред жизни и здоровью людей, окружающей среде, объектам культурного наследия и др. Во-вторых, предупреждение не предусмотрено конкретными статьями КоАП РФ или закона субъекта РФ об административных правонарушениях как самый мягкий вид наказания. Предупреждение вместо штрафа не назначается субъектам малого и среднего бизнеса при совершении отдельных видов нарушений. К ним относятся, например, недобросовестная конкуренция, подделка документов, незаконное вознаграждение от имени юриста, невыполнение в срок предписаний контролирующего органа.

Налоги – в любую инспекцию

С 3 августа сообщить о своих автомобилях и недвижимости можно будет в любую инспекцию. По общему правилу физлица должны сообщать о своих облагаемых транспортных средствах и недвижимости, если не получали налоговые уведомления и не платили налоги в отношении этих объектов. Сейчас нужно обращаться в определённые налоговые органы, но закон от 03.07.2016 № 240-ФЗ снял такое ограничение.

Двойной «детский» вычет – только по справке

Один из родителей может передать другому родителю право на «детский» вычет, в результате чего последний будет получать двойной вычет на ребёнка. В этом случае, родитель, претендующий на двойной вычет, должен ежемесячно представлять своему работодателю справку с места работы супруга о его доходах. Об этом напомнил Минфин России в письме от 22.06.16 № 03-04-05/36143. Напомним, что стандартный налоговый вычет предоставляется на каждого ребёнка в возрасте до 18 лет, а также на каждого учащегося очной формы обучения, аспиранта, ординатора, интерна, студента, курсанта в возрасте до 24 лет. Данный вид налогового вычета предоставляется физлицу до месяца, в котором его доход, исчисленный нарастающим итогом с начала налогового периода, превысил 350 000 руб. Начиная с месяца, в котором доход превысил эту величину, «детский» налоговый вычет не применяется (подп. 4 п. 1 ст. 218 НК РФ). «Детский» налоговый вычет может предоставляться в двойном размере одному из родителей по их выбору на основании заявления об отказе другого родителя от получения вычета.

Навязанные услуги вне закона

С 15 июля 2016 года в соответствии с законом от 03.07.2016 № 319-ФЗ страховую фирму оштрафуют на сумму от 100 тыс. до 300 тыс. руб., если она навязывает дополнительные услуги страхователю или лицу, которое собирается заключить договор обязательного страхования.

Некоторых должников приставы простят

Расширяется практика лишения злостных должников водительских прав. Федеральная служба судебных приставов в письме от 28.04.2016 № 00010/16/37567-СВС разъяснила обстоятельства, при наличии которых лишение права управления транспортным средством в отношении должника применяться не может. Одним из них является лишение должника основного законного источника средств к существованию. В качестве такого источника, по мнению ФССП России, может выступать любой доход, который является существенным в сравнении с доходами, полученными от иной деятельности. При этом количество времени, уделяемое соответствующему источнику доходов, значения не имеет. Таким образом, если у должника имеется иной вид деятельности, не связанный с управлением транспортным средством, которому уделяется меньшее количество времени, однако получаемый им доход превышает доход от деятельности, связанной с управлением транспортным средством, судебному приставу-исполнителю целесообразно отказать в удовлетворении заявления должника о неприменении к нему ограничения специального права. Смягчающим обстоятельством послужит также наличие на иждивении лица, являющегося инвалидом I или II группы. В этом случае должнику следует предоставить в качестве подтверждения судебный акт об установлении соответствующего факта, либо иной подтверждающий документ, выданный уполномоченным государственным органом.

Вирус-шифровальщик продолжает нападать

С осени прошлого года растёт активность мошенников, которые используют компьютерные вирусы-шифровальщики для вымогательства денег. Обычно события развиваются по одному и тому же сценарию. Беда приходит в виде письма на ваш адрес электронной почты от не вызывающего подозрений отправителя со вполне невинным заголовком (темой). В моей практике отмечены такие: «извещение от службы судебных приставов», «информация от арбитражного суда», «письмо от ФСС», «акт сверки», «счёт-фактура для главного бухгалтера». Сбербанк на своем сайте недавно предупредил, что от его имени рассылается вирус с темой «у нас изменился БИК банка». По-

ВЕСЫ

ЮСТИР

производство
под заказ и продажа
готовых со склада



модернизация
сервис, ремонт, поверка

для животных
платформенные
автомобильные
сельскохозяйственные
промышленные

www.USTIR.ru

8-800-700-2368

НОВАЯ УСЛУГА!

аренда
автомобильных весов



25 лет успешного
производства



нятно, что таких безобидных тем можно выдумать множество. Как только вы открываете такое письмо, запускается скрытая в нем вредоносная программа, которая зашифровывает файлы на вашем компьютере. После этого файлы документов, бухгалтерских баз данных, фото, видео и другие перестают быть пригодными для использования. Попросту, все содержимое компьютера пропало! Дополнительным признаком повреждения является появление у файлов незнакомых расширений (encoded, encrypted и др.). На экране появляется заставка, информирующая вас о желании мошенников получить некоторую сумму денег, за что обещаны необходимые для расшифровки файлов коды. Известны случаи, когда после перевода денег указанным способом мошенники действительно присылали эти коды. Однако еще больше случаев, когда после получения денег они не давали о себе знать. Причина понятна: сколь бы хитро ни была придумана процедура перевода денег, она все равно оставит следы, по которым компетентные органы при большом желании могут установить получателя, и жулики просто начали бояться. В этом случае они гадят ближнему бескорыстно. Строго говоря, эта программа-шифровальщик под определение вируса не вполне подходит, так как

начинает вредить только благодаря вашему действию. Не откроете письмо – ничего и не случится. Антивирусные программы справляются с шифровальщиком плохо. Отмечены случаи поражения компьютеров, оснащенных антивирусами Dr Web, NOD32, Касперского. Надежно спасает пользователя только грамотное поведение. В чем же оно состоит? Есть несколько простых правил, выполнение которых позволяет если не полностью исключить, то хотя бы минимизировать возможный вред. 1. Самое безопасное – выделить для работы с электронной почтой отдельный компьютер. Для этого годится любое старье. Его стоит отделить от рабочей локальной сети, поскольку некоторые программы-шифровальщики способны, запустившись на одном компьютере, поразить и соседей по сети. 2. С приходившими электронными письмами стоит вести себя крайне подозрительно: – не открывать письма-рассылки, где в списке получателей много адресов кроме вашего; – не открывать письма от неизвестных отправителей, особенно с темами, далекими от сферы вашего общения; – письма от известных отправителей желательно проверять (позвонить и спросить, отправляли вам его или нет). Дело в том, что иногда шифровальщик действует в со-

юзе с вирусом другого типа. Попав на компьютер, эта парочка находит вашу электронную адресную книгу и рассылает по всем найденным там адресам свои копии. Таким образом, вы можете получить зараженное письмо от вполне приличного человека, который о такой деятельности собственного компьютера и не подозревает. 3. Главное же – обеспечить возможность быстрого восстановления компьютера после поражения, не надеясь на порядочность мошенников, обещающих коды расшифровки. Всего-то нужно выполнять три простых правила: – всю оперативную рабочую информацию размещать не на системном диске и периодически копировать ее на внешние носители данных (внешний жесткий диск, флэш-память, Яндекс-диск и др.). Ежедневные резервные копии бухгалтерских баз данных отправлять еще и на соседние компьютеры локальной сети; – с системного диска, где уста-

новлена операционная система и большинство постоянно используемых программ, сделать так называемый файл-образ, с помощью которого можно быстро восстановить системный диск после его поражения. Нужно хранить созданный образ на внешнем носителе и время от времени обновлять, чтобы он всегда содержал в себе последние версии установленных программ, сертификатов электронных подписей, и т. п. Образ диска можно создать с помощью одной из популярных программ (Acronis True Image, Norton Ghost и др.); – внешние носители, на которых записаны образ и дорогие вам данные не держать постоянно подключенными к компьютеру, чтобы не подвергать опасности поражения. Такие меры предосторожности позволяют не только за несколько минут восстановить работоспособность компьютера, но и укрепить его владельцу сон и душевное здоровье.

Оказываем услуги по **ДЕСИКАЦИИ**

и т. д. самолетами малой авиации СП-30.
Цена от 110 руб./га.
Проживание, питание,
ГСМ за наш счет.



Тел.: 8-928-907-41-68, 8-928-414-87-34.

«В КАЖДОЙ МАШИНЕ ВЫ МОЖЕТЕ
СЛЫШАТЬ БИЕНИЕ МОЕГО СЕРДЦА.»



МИХАЭЛЬ ХОРШ



www.horsch.com

Pronto СКОРОСТЬ, ТОЧНОСТЬ, УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Посев с минимальной себестоимостью по любому агрофону? - Pronto NT
– Рабочая ширина 12 м +прицепной бункер объемом 12000 л

Высококачественный посев с высокой производительностью? - Pronto SW
– Рабочая ширина 8, 9 и 12 м + прицепной бункер объемом 12000/17000 л
– Предпосевная обработки почвы одновременно с посевом

ООО „ХОРШ Русь“
399921 Липецкая обл.
Чаплыгинский район п.Рощинский
Тел.: + 7 474 75 2 53 40 · Факс: + 7 474 75 2 53 41
E-mail: horsch.rus@horsch.com

HORSCH

С любовью к земле

Radix*

САЛОН ЭЛИТНОГО ДЕКОРА



фото реализованного объекта.

* Радикс

РОСКОШЬ ВАШЕМУ ДОМУ

дизайнерская мебель • эксклюзивные шторы • домашний текстиль • элементы декора



г. Ростов-на-Дону, ул. Текучева, 37а
Вызов дизайнера по тел. (863) 268-15-18

www.radix-rostov.ru



Маточное поголовье герефордов вместе с телятами большую часть года пасётся

Ферма в масть

Почему успешное КФХ разводит чистопородный скот

КФХ Алексея Жданова не маленькое: 3 000 га земли, вся она у фермера в собственности. Из этой площади 600 га – пастбища. Для многих наших крестьянских хозяйств с их растениеводческой специализацией луга сегодня – что-то вроде обузы: не распашешь, не посеешь, урожая не соберёшь. У Алексея Вячеславовича пастбища, занимающие пятую часть от общего массива сельхозугодий, важный источник прибыли: они обеспечивают треть дохода КФХ.



Теперь Алексею Жданову весело

Лекарство от скуки

– Жируем в этом году. Такого обилия осадков не видел лет 20. Лугового сена накосили – как никогда. А на полях суданки надемся на второй укос в сезоне, – не скрывал радости Алексей Жданов, косясь по степи в поисках стада новосёлов – абердин-ангусов, которое обещал мне показать.

Степь и в самом деле повесенному зеленела, хотя на ближних пшеничных угодьях, где мы только что побывали, уже всюю молотили комбайны, не позволяя обмануться: на дворе июль, макушка лета, пора жатвы. Заметил, что на тех полях настроение фермера Жданова было совсем не радужным. Понятно почему: в самом начале уборки с интервалом в три дня по ним шарахнули два сильных градобоя, лужи от которых до сих пор блестели вдоль полевой дороги, заставляя водителей сворачивать на стерню. Главные же последствия видны были на посевах ячменя: придавленные к земле, поникшие колосья.

– Планировал взять по 40 ц/га, а теперь хорошо если возьмём хотя бы по 30 ц/га, – грустно кивнул на ячменное поле Жданов.

Из-за недобора зерна особые надежды на ферму, которая насчитывает 500 голов маточного поголовья чистопородного мясного скота. В основном это герефорды, которыми Алексей Жданов занимается уже 10 лет. А недавно к ним прибавились 150 нетелей абердин-ангусской породы, закупленных в Краснодарском крае и Воронежской области.

– Знаете, отчего я взялся выращивать племенной скот? От скуки, – интригует Алексей Вячеславович, поворачивая «Ниву» к чёрному пятну гурта у балочки. Он рассказывает, что своим стадом обзавёлся уже на третьем году фермерства. Это были разномастные животные, интересовавшие его как потребители сена, соломы и зерноотходов. Даже красные степные коровы в этом стаде не доились, а всё молоко отдавали на выпойку телятам. Когда случилась сильная засуха, урожай на фермерских полях погорел и возникла угроза банкротства КФХ, фермер пожертвовал этим разномастным стадом, сдав на мясокомбинат все 600 голов.

Без животных, требующих ежедневного и даже ежечасного внимания, стало заметно легче. Но,

признаёт Алексей Вячеславович, уже через год он так затосковал по скоту, что стал искать поголовье в пустующие стойла.

Помесь первого поколения

– Я, можно сказать, вырос среди животных, – объясняет Жданов. – Отец работал в овцесовхозе. Да и в своей усадьбе всегда держали коров, поросят. Словом, хозяйство без животных для меня пустое.

Возрождалась ферма уже на новой основе. Алексей Вячеславович закупил породистый скот: 50 нетелей герефордов и 150 казахских белоголовых. Через пару лет выяснилось: вторые уступают первым по привесам, выходу мяса. Герефорды на откорме прибавляли в весе до двух кило в сутки. А выход мяса у этого скота составлял 58%. И фермер оставил у себя только герефордов, задавшись целью создать племрепродуктор.

– Сразу скажу: цели я так и не достиг, хотя все требования по племенной работе чётко исполняю, – утверждает Жданов и тут же уточняет: – Все, кроме одного: у моего хозяйства статус ИП,

и оно не может быть по закону признано племенепродуктором. Перерегистрироваться в ООО Жданов не хочет по ряду причин, в числе которых называет потерю льгот, высокие штрафы, обилие бумаг. Тем не менее молодой его фермы покупатель по факту признают племенным и дают за него хорошие деньги. – В прошлом году мы продали 250 семимесячных бычков и тёлочек герефорда, – продолжает фермер. – Бычки ушли по цене 160 руб./кг живого веса, тёлочки – по 220 руб./кг. В этом возрасте они у нас набирают вес около 300 кг. Собеседник посвящает в тонкости мясного скотоводства. Известно, например, что помесный скот даёт наилучшие привесы при откорме. Некоторые хозяева по этой причине предпочитают не трогаться на породистое маточное поголовье. Зачем, дескать, если помесь лучше? Но помесь оправдывает себя только в первом поколении, обращает внимание фермер. Затем продуктивность скота заметно падает. Поэтому идеальный вариант — держать на ферме племенного бычка одной мясной породы, а тёлочек — другой. К примеру, бычка герефорда, а тёлочек калмыцкой породы. – Основные покупатели нашего молодняка — фермеры и владельцы подворий, – делится наблюдениями Алексей Жданов. – Меня это радует: даже домашние мини-фермы начинают комплектовать породистым скотом. А значит, при тех же примерно затратах ЛПХ будут получать заметно больше продукции. Покупатели берут чистопородное поголовье как раз для скрещивания или разведения. По данным Алексея Вячеславовича, в последние годы в его хозяйство за поголовьем всё чаще приезжают грантополучатели — начинающие фермеры. В прошлом году, например, они разобрали около половины выставленных на продажу тёлочек и бычков КФХ Жданова.

В степи со всеми удобствами

Стадо абердин-ангусов, как я убедился, не случайно устремилось к балке. На дне её плескалась вода, которая и притягивала чёрных как смоль нетелей в жаркий полдень. – В следующем году они принесут первое потомство, и у моих покупателей появится выбор: какую породу водить, – говорит фермер. – А пока они проходят своего рода испытание в моём хозяйстве. Хочу выяснить, насколько хорошо абердин-ангусы переносят нашу жару. Об абердин-ангусах мне прежде

рассказывали всякие страшилки. В том числе про их дикий нрав и агрессивные замашки в отношении любого, кто осмелится подойти к ним или их детёнышам. – Насчёт мам и малышек ничего не скажу — пока не видел их вместе, а тёлочки вполне покладистые, – успокоил меня пастух Сергей Рябушенко, стерегущий стадо на коне. По его наблюдениям, этот скот даже больше приучен к человеку, чем калмыцкий. При этом столь же неприхотлив и всеяден. Общаясь с этим, а позже и с другим пастухом — Александром Груздевым, стерегшим стадо герефордов, я обратил внимание на их осведомлённость и общительность — черты толковых работников. – Я комплектовал штат фермы несколько лет, – пояснил Алексей Вячеславович. – И пришёл к выводу, что не будет у меня настоящего племенного скота, пока не создам комфортные условия персоналу. Думаю, в конце концов мне это удалось. У каждого скотника на ферме сегодня своя комната с постелью, с санузлом, душевой кабиной, с телевизором и холодильником. Люди обеспечены бесплатным трёхразовым горячим питанием в столовой фермы, куда заглянул и я, убедившись, что кормят вкусно и сытно. Семейные пользуются всеми этими благами во время своей смены, а некоторые одинокие даже живут в своей комнате общежития при ферме. Важно добавить, что сама ферма, оснащённая перечисленными условиями для персонала, выросла на голом месте в степи. То есть всё создано с нуля. – Размер оклада скотников называть не стану, – заупрямился Жданов. – Скажу только, что за каждого рождённого телёнка поощряю премией размером 300 рублей. А за каждого проданного телёнка из гурта конкретного скотника выдаю ему премию размером в оклад. Это серьёзные стимулы. Не случайно выход телят по ферме составляет сегодня 99%, а к семи месяцам, когда происходит отбивка, они выглядят как на подбор.

По предплате вне очереди

Покупатель имеет право не только выбрать себе товар. Он может заказать бычка весом 400 кг (вместо обычных 300 кг в семимесячном возрасте) и забрать его позже. То же и с тёлочками: некоторые дают заявку на нетель весом 400 кг. – Спрос на племенное поголовье сегодня превышает наши предложения, – признаёт Жданов. – Поэтому продаём молодняк в первую очередь тем, кто пере-

числил предплату. Словом, на условиях труда и его оплате фермер Жданов не экономит. Экономит на другом. Прежде всего — на кормах. Маточное поголовье с подсосным молодняком с апреля по ноябрь, а то и по декабрь кормится исключительно на выпасах. Специально под начало пастбищного сезона спланирован зимний отёл на ферме. Что касается откорма, то он проводится в так называемом стойловом режиме в вольерах фермы, где содержат группы по 30-50 голов. Главное в меню откормочного скота — комбикорм собственного помола. В дело идут выращенные на фермерских полях ячмень, пшеница, горох, зерноотходы, а также покупная кукуруза. Кроме зерна фермер обязательно добавляет в комбикорм комплекс витаминов, за которыми ездит в Краснодарский край. – Килограмм комбикорма обходится мне в итоге в семь-восемь рублей — в разы дешевле заводского, – подчёркивает Алексей Жданов. – Кроме него на кормовом столе скота сеяное и луговое сено, ячменная солома. Пшеничная солома тоже не пропадает — идёт на подстилку животным, а затем перегнивает вместе

с навозом и поступает на поля в виде удобрения. Так одна отрасль в моём хозяйстве поддерживает другую. Это очень выгодно. В завершение поездки по хозяйству мы заглянули на саму ферму. Здесь я убедился, насколько грамотно распорядился Алексей Жданов полученным два года назад десятиллионным грантом на развитие семейной фермы. Вместе со своими вложениями у него получилось 17 млн. На них Алексей Вячеславович забетонировал территорию фермы, а главное — обзавёлся тремя импортными пресс-подборщиками и телескопическим погрузчиком. Так что теперь заготовить на зиму 4 000 рулонов сена (по 400 кг каждый), 4 000 рулонов ячменной соломы и столько же пшеничной для него не проблема. Значительная часть этого запаса уже покоилась под крышей хранилища. Нельзя было не порадоваться: деньги господдержки поступили нужному адресату. Конечно, Алексей Жданов и сам бы когда-то всё это приобрёл. С помощью гранта получилось быстрее.

Михаил ЗАДРАВНЫХ
Пролетарский р-н, Ростовская область
Фото автора



ИСКУССТВО БЫТЬ УНИКАЛЬНЫМ...

ООО «АЛМАЗСЕЛЬМАШ». Ростовская обл., г. Миллерово,
 тел./факс: 8 (86385) 3-90-51,
 тел.: 8-961-439-10-40, 8-905-428-92-55
 e-mail: info@almazselmash.ru



- высококачественный посевной материал;
- повышение урожайности до 30-35%;
- очистка всех с/х культур;
- простота конструкции;
- экономичность в эксплуатации;
- 100% очистка пшеницы, ячменя и других с/х культур от овсюга;
- широкий модельный ряд (производительность 2, 4, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 70, 100 т/ч.);
- универсальность использования – от складского помещения – до элеватора;
- сепарация по всхожести и энергии прорастания семян зерновых, от мелкосемянных (рапс, мак) до крупнобобовых (горох, соя, кукуруза), а также несколько видов многолетних трав.



www.almazselmash.ru

Основные технические характеристики сепарирующих машин «Алмаз»

Модель	МС-4/2	МС-10/5	МС-20/10	МС-40/20	МС-50/30	МС-70/50
Производительность при подготовке товарного зерна	4 т/ч	10 т/ч	20 т/ч	40 т/ч	50 т/ч	100 т/ч
Производительность на посевном материале	2 т/ч	5 т/ч	10 т/ч	20 т/ч	30 т/ч	70 т/ч
Потребление электроэнергии	2,2 кВт/час	4,25 кВт/час	7,75 кВт/час	11,25 кВт/час	15,25 кВт/час	37,25 кВт/ч
Масса	150 кг	350 кг	570 кг	800 кг	1100 кг	1450 кг



Стандартная комплектация мобильных зерносушилок «в образах» различных производителей

Мышление человека устроено так, что большинство из нас воспринимает мир через образы. Восприняв информацию, мозг создаёт картинку, а человек зачастую принимает эту картинку как реальность. Именно поэтому у каждого из нас реальность своя, связанная со сложившимися в голове образами мира.

Услышав словосочетание «стандартная комплектация», каждый из покупателей мобильной зерносушилки «рисует» свой образ оборудования, полностью готового к автономной эксплуатации. И в целом не ошибается. Работать на нём автономно можно. Но ведь каждый производитель, также как и каждый потребитель, транслирует в наполнение стандартной комплектации своё понимание этой важной опции. Именно об этом индивидуальном понимании стандартной комплектации разными производителями мобильных зерносушилок мы и поговорим сегодня.

Все представленные на российском рынке мобильные зерносушилки снабжены загрузочным шнеком с лотком и подъёмной лебёдкой. Некоторые производители зерносушилок, например Agrimes и Zaffrani, снабжают своё оборудование в стандартной комплектации системой подачи звукового сигнала о заполнении камеры сушки, некоторые, например Местар, Agrex, Esma, вообще не задумываются над этим вопросом. И только конструкторы Fratelli Pedrotti предусмотрели датчик загрузки зерносушилки, отключающий загрузочный шнек

автоматически. Казалось бы, это мелочь, но риски возникновения ошибок персонала практически исключаются.

Конечно, все зерносушилки имеют выгрузной жёлоб, перфорированные внутреннюю и внешнюю стальные стенки. Но отличия всё-таки есть. Не у всех сушилок выгрузной жёлоб поворачивается на 360°. А качество стали, из которой изготовлены перфорированные стенки сушилки, заслуживает отдельного разговора.

Некоторые производители используют столь тонкий стальной лист, что стенки сушилки приходится укреплять дополнительными рёбрами жесткости, чтобы не произошло разрыва металла под тяжестью находящегося в сушилке зерна. Толщина металла, из которого изготавливают стенки камеры сушки добросовестные производители, не может быть меньше 5 мм, считают конструкторы завода «Фрателли Педротти» в Италии, которые для прочей долговечности одноимённых зерносушилок используют для производства рамы исключительно оцинкованную сталь. Приятно отметить, что с 2015 года камера сушки серии Basic производится полностью из оцинкованной стали и что завод Fratelli Pedrotti первым пошёл на такой шаг, ни на один евроцент не увеличив стоимость оборудования для конечных потребителей.

Отдельного упоминания заслуживает также система безопасности, которой должно быть снабжено зерносушильное оборудование. У зерносушилок

«Фрателли Педротти» система безопасности работает в двух направлениях: обеспечение безопасности оператора сушилки в процессе её обслуживания и предотвращение возникновения возгорания зерна во время сушки. Нужно сказать, что и в этом вопросе бренд Fratelli Pedrotti опережает конкурентов. Все внешние места смазки зерносушилок этого бренда доступны оператору без демонтажа защитных ограждений, защищающих наиболее травмоопасные агрегаты. Система безопасности моментально останавливает работу сушилки при снятии защитных ограждений и препятствует повторному запуску оборудования, пока защитные ограждения не будут установлены на место. Также прерывается работа сушилки в случаях сбоя работы агрегатов, обеспечивающих циркуляцию зерна внутри камеры сушки, т. к. это приводит к риску возникновения пожаров.

В стандартную комплектацию большинства зерносушилок, продающихся в России, входит принудительный очиститель отходов, который некоторые продавцы позиционируют в переговорах с покупателем как дополнительную систему аспирации. А между тем это абсолютно разные системы, и они дают несравнимый уровень очистки осушаемого зернового вороха.

Любая зерносушилка, укомплектованная дизельной горелкой, конечно, снабжена и баком для дизельного топлива. Можно ли здесь найти отличия к формированию стандартной комплектации? Можно! Большинство производителей комплектует своё оборудование металлическими ёмкостями для дизельного топлива, а «Фрателли Педротти» – пластиковой. Блажь? Нет. Это снова вопрос безопасности, на который производитель даёт свой, наиболее безопасный вариант отве-



та, ведь, находясь в пластиковом баке, дизельное топливо в меньшей степени подвержено аккумулярованию статического напряжения, которое, в свою очередь, может привести к возгоранию и даже взрыву топлива.

Несколько слов хочется сказать и о самой дизельной горелке. В 2015 году завод «Фрателли Педротти» начал устанавливать на зерносушилки разработанную его специалистами собственную модуляционную горелку, которая управляется автоматически и не требует замены форсунок при переходе с низко- на высокотемпературные режимы сушки обратно.

Тем, кто, выбирая зерносушилку, обращает внимание на стоимость её эксплуатации, советуем изучить ещё одну особенность формирования стандартной комплектации от разных заводов-производителей. Некоторые из них ставят на свои сушилки один мощный электродвигатель, способный обеспечить энергией все электрические агрегаты машины. Конструкторы «Фрателли», а вслед за ними и нескольких других брендов пошли по другому пути. На каждый из электрических агрегатов сушилки (а их в машине три) предусмотрен свой электродвигатель, который работает, а следовательно, и потребляет электроэнергию и деньги из вашего кошелька только тогда, когда задействован соответствующий агрегат сушилки.

В общем, мы надеемся, что в следующий раз, покупая мобильную зерносушилку, вы глубоко изучите стандартную комплектацию предложенной вам техники, чтобы не купить по цене, сопоставимой со стоимостью техники лидирующих брендов, котла в мешке с невнятным набором опций.



СУПЕРТЕХНИКА, ООО

344065, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, 2-6/22, тел./факс: +7 (861) 211-89-89

Филиал Краснодар:

Краснодарский край, ст. Староминская, ул. Западная, 164

Филиал Староминская:

Краснодарский край, ст. Динская, ул. Крайняя, 3

E-mail: zakaz@supermachinery.ru

www.newholland.su, www.supermachinery.ru

СУПЕРТЕХНИКА



МЕГАМИКС

ЖИДКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

высокоэффективное комплексное жидкое удобрение

МЕГАМИКС-Семена

Применяется для реализации потенциальной урожайности и качества озимой пшеницы, а также для профилактики и предотвращения развития болезней.

Имеет сильный полифункциональный состав, включающий в себя:

N, P, K – питательный резерв на **первые три недели** развития растений

Mg, Cu, Zn, B, Mn, Fe, Mo, Co – комплекс, оптимизирующий процессы азотификации и фотосинтеза

S, Se, Cr, Ni - репродуктивно-защитный комплекс

1 тонна семян получает около 750 г солей микро- и макроэлементов !

МЕГАМИКС–Семена восстанавливает и активизирует ферменты зародыша зерна в **1,5 раза**, почвы – в **5 раз**, микробной флоры – в **3 раза**. Эти процессы **стимулируют прорастание семян и биологическую активность почвы** в зоне ризосферы, что приводит к более раннему появлению всходов. Формируется мощная **корневая система в 1,2-1,5 раза больше обычной**.

Обработка семян удобрением **МЕГАМИКС** способствуют **повышению зимостойкости растений, максимальному накоплению сахаров, аминокислот, водорастворимых белков, гормонов, ненасыщенных жирных кислот**. Это приводит к тому, что понижается температура кристаллизации воды в клетках, помогая растению переносить заморозки, сокращая гибель посевов в условиях неустойчивого снежного покрова или малоснежной зимы. Увеличение объема корней и их количества происходит из-за перераспределения трафика питательных веществ, когда они **направляются на развитие корневой системы**, за счет сокращения продольного роста клеток надземной части. Мощные и длинные корни механически удерживают подземную часть растения от выпирания в период чередования морозов и оттепелей, и повышают эффективность использования вносимых минеральных удобрений. **Высокое содержание биогенных микроэлементов в составе МЕГАМИКС способствует оттоку сахаров в узел кущения**. В результате у озимых зерновых повышается морозоустойчивость, зимостойкость, значительно снижается риск выпревания, поражения снежной плесенью и корневыми гнилями.

МЕГАМИКС. ОБЕСПЕЧИВАЕТ МИНЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ. КАЧЕСТВЕННО.

Официальные дистрибьюторы:

Ростовская область:

ООО «Агрокультура»,

г. Ростов-на-Дону, тел.: 8 (863) 298-90-02,
8-919-88-55-000

ЗАО «БиоАгроСервис»,

г. Ростов-на-Дону, тел.: 8 (863) 200-77-33

Краснодарский край:

ИП Луценко С.В.,

г. Краснодар, тел.: 8-918-345-82-11,
8-918-248-28-36, 8 (861) 244-06-06

ООО «ГУМАТ»,

г. Краснодар, тел.: 8-918-474-48-19,
8-988-243-30-16

СУПЕРТЕХНИКА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

Телескопический погрузчик Bobcat

в комплектации:
кондиционер,
вилы, ковш,
реверс вентилятора,
циклонный фильтр

ОТ 4 800 000 руб*

* не является публичной офертой

+7 (863) 275-54-75

www.supermachinery.ru



ООО "ДАР"

АНГАРЫ

• изготовление • монтаж
• проектирование

Тел.: 8-952-877-1777, 8-918-633-35-95,
(86195) 3-65-68. www.dar23.ru



ООО Группа компаний «Меркурий» (ТД «Дизельмакс Трейд»)

ЯМЗ ДВИГАТЕЛИ и ЗАПЧАСТИ



г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 243В,
тел./факс: (863) 200-78-07, 200-78-03
моб. тел.: 8-903-439-05-96, 8-960-449-71-11, 8-961-275-21-65

Саратовская агропромышленная выставка
СарАгро 2016

9-10 сентября Энгельский район
Саратовская область



Телефон для справок 650-911, 8-908-555-0047

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

Семинары. Круглые столы. Презентации. Совещания.
Конкурс инновационных проектов. Награждение дипломами и медалями.
Концертная программа и работа диджея

УЧАСТНИКИ: Саратовская область и другие субъекты ПФО

ПОСЕТИТЕЛИ

Руководители и специалисты агропромышленного комплекса
Саратовской области и других регионов

Информация о выставке размещается в СМИ: на телевидении, радио, в региональной и центральной печати



АГРОРУСЬ

25-я ЮБИЛЕЙНАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА

30.08 – 02.09.2016



В НОВОМ
КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНОМ
ЦЕНТРЕ ЭКСПОФОРУМ

Санкт-Петербург
Петербургское шоссе, 64/1

ОРГАНИЗАТОР

EXPOFORUM

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
МЕДИАПАРТНЕР

Санкт-Петербург
toposoft

тел. +7 (812) 240 40 40,
доб. 231, 234, 235, 188, 254, 281
farmer@expoforum.ru

www.agrorus.expoforum.ru

0+

Крестьяноведение

Ведёт Виталий Яковлевич Набоженко, nabojenko@krestianin.ru



«Дитя природы, он был закоренелым бродягой»

Так говорили современники о знаменитом русском путешественнике, натуралисте, географе Николае Михайловиче Пржевальском (1839-1888)

Исследователь Уссурийского края и Центральной Азии; почётный член Петербургской академии наук, генерал-майор. Прожил до обидного мало — 49 лет. Но сделал столько, что навсегда остался в памяти потомков. «Подвижники нужны, как солнце», — сказал о Н.М. Пржевальском А.П. Чехов.



«Рос я в деревне дикарём»

Пржевальский родился в семье отставного офицера, мелкого помещика Смоленской губернии, в деревне Кимборово. Детские годы его и брата прошли в усадьбе «Отрадное». После смерти отца хозяйственные заботы не позволяли матери много времени уделять воспитанию детей, и их образованием занимался дядя, Павел Каретников. Будучи завзятым охотником, он приучал своих юных племянников к стрельбе и водил в походы по лесным окрестностям имения. «Рос я в деревне дикарём, — вспоминал Пржевальский, — воспитание было самое спартанское: я ходил в походы и рано пристрастился к охоте». С восьми лет он познал грамоту и с жадностью читал всё, что ему попадалось. В 1849 году поступил в Смоленскую гимназию, которую закончил с отличием. Решил стать военным. Прослужив пять лет в армии, осознал необходимость изменить свой образ жизни и непременно отправиться путешествовать.

Личность с распахнутой душой

Николай Михайлович — колоритная личность. Вот как говорили о нём те, кто его знал. «Он бладал блестящими способностями и феноменальной памя-

тью. Он часто предлагал раскрыть знакомую ему книгу на любой странице и прочитать для него вслух одну-две строки, а затем он уже продолжал говорить наизусть целые страницы».

«Всегда приветливый и весёлый, он подкупал своей наружностью: высокого роста, стройный, с красивым и умным лицом. Вспылчивый по характеру, он был до крайности добр и щедр».

«Он родился охотником! Твёрдость его руки и верность глаза поражала всех, кто бывал с ним на охоте. Три-четыре дня без охоты — и он заболел: головная боль, апатия, раздражение».

«Самая выдающаяся черта в характере Пржевальского — любовь к страннической жизни...

Он с ужасом думал о старости, которая заставит сидеть его дома, и не раз выражал желание умереть в пустыне, в походе». А вот слова самого Пржевальского: «Вольную птицу в клетке не удержишь».

Экзамен на путешественника

Приняв решение стать путешественником, Пржевальский встретился с уже именитым географом Петром Петровичем Семёновым (впоследствии

Семёнов-Тян-Шанский) и изложил ему замысел своего путешествия в Центральную Азию. Он просил содействия у Русского географического общества. Но снарядить дальнюю экспедицию под руководством человека, который ещё никак не проявил себя, никто не решился. И прежде чем дать денег на экспедицию, корифеи предложили Пржевальскому сдать экзамен на путешественника — самостоятельно и на собственные средства исследовать Уссурийский край.

В 1867-1869 годах Николай Михайлович совершил свою первую экспедицию по Уссури и её притокам, озеру Ханка, по побережью Тихого океана и до северных берегов Кореи. Эта экспедиция показала, насколько тщательным исследователем был этот молодой офицер. В результате этой экспедиции Пржевальский нанёс на карту область вдоль рек Амур и Уссури — новых владений Российской империи.

Экспедиции в Центральную Азию

С 1870-го по 1885 г. состоялись четыре центральноазиатские экспедиции.

Крупнейшие из географических открытий Н.М. Пржевальского — огромное пространство от Памира до истоков Жёлтой реки — загадочная область, с давних пор интересовавшая географов. Исследование северной части Тибета, наименее доступных участков великой пустыни Гоби — крупнейшие географические открытия. Экспедиции смогли исправить немало ошибок, которыми грешила тогдашняя география Центральной Азии. Русское географическое общество присудило Пржевальскому Большую золотую медаль. Это

был триумф.

В 1876 году он собрался в новое путешествие. Планировал перебраться на юг и дойти до столицы Тибета Лхасы.

Пржевальскому улыбнулась удача: он добыл редкое животное — дикого верблюда, которого после Марко Поло не видел ни один европеец. Однако болезнь самого Пржевальского, смерть матери и дипломатические осложнения с Китаем привели к тому, что экспедиция была прервана.

После лечения Пржевальский решил закончить прерванное путешествие, несмотря на невыгодную политическую обстановку, сулившую отряду серьёзные опасности.

Именно тогда Николай Михайлович обнаружил вид млекопитающего, неизвестный дотоле науке, — дикую лошадь, получившую затем название «лошадь Пржевальского». Этой сенсационной находкой дело не ограничилось. Путешественники также открыли неизвестные науке разновидности хомяка, новый вид беломордого марала, новый вид медведя (тибетский медведь-пищуход) и даже новый род растений (Пржевальская тангутская), что в XIX веке было уже большой редкостью.

По прибытии в Петербург в январе 1887 года Пржевальский был произведён в генерал-майоры и назначен сверхштатным членом военно-учёного комитета Главного штаба.

Он во что бы то ни стало стремился встретить свой полувековой юбилей в дороге, а главное — увидеть наконец недоступную и манящую столицу таинственного Тибета.

Очередное путешествие было запланировано Пржевальским на 1888 год. В Пишпек (ныне Биш-

кек, столица Киргизии), где проводилась подготовка к выходу в экспедицию, Николай Михайлович заболел брюшным тифом. Усилия местных врачей были напрасными. Перед смертью он завещал похоронить его на берегу озера Иссык-Куль, сделав на могиле лаконичную надпись «Путешественник Пржевальский». Последняя воля Николая Михайловича была выполнена.

Коллекция, которой нет равных

В отличие от многих известных путешественников, Пржевальский органично совмещал в себе черты путешественника-первооткрывателя и учёного-исследователя. Им собраны громадные и ценнейшие зоологические и ботанические коллекции. Он доставил в Петербург 702 экземпляра млекопитающих, 5 010 экземпляров птиц, 1 200 пресмыкающихся и земноводных, 643 экземпляра рыб. Среди экспонатов были уже упоминавшиеся позвоночные. Гербарий экспедиций насчитывал до 15 тысяч экземпляров, принадлежащих к 1 700 видам; в их числе оказалось 218 новых видов и 7 новых родов. До сих пор непревзойдённой является орнитологическая коллекция Пржевальского.

О чём не говорили раньше

Вклад великого путешественника и естествоиспытателя в науку бесспорен и неоценим. Но лишь недавно стали говорить о деятельности Пржевальского в сфере... военной и политической разведки. Это отдельный разговор. Напомним лишь, что с самого начала планирование экспедиций Н.М. Пржевальского совместно осуществляли учёные и военные.

Организацию и проведение экспедиций характеризовали строгая воинская дисциплина: приказ должен быть выполнен любой ценой. По итогам экспедиций составлялись подробные отчёты. Некоторые из этих отчётов не обнародованы до сих пор. Экспедиционные отряды Пржевальского комплектовались исключительно добровольцами. Люди уходили на 2–2,5 года «в никуда». При этом все члены экспедиций получали содержание за два года вперёд, причём «золотом монетой».

Отряд обычно имел в своём составе 3–4 офицеров, 3–4 солдат, переводчика, 5–6 казаков из состава пограничной стражи. Грузы перевозили на лошадях и верблюдах, в высокогорье — на яках. На каждого разведчика-

путешественника было по винтовке и по два револьвера. Все без исключения экспедиции проходили в очень суровых климатических условиях. При переходе по пустыням температура днём поднималась до +60 °С, поэтому передвигались ночью. На многих участках воды не было вообще. Значительные участки маршрута проходили в условиях высокогорья, на высотах до 4000-4500 м и даже до 5 000 м. Поход реально проходил в боевой обстановке.

Неслучайно участники экспедиции наряду с научными наградами получали и военные — «за участие в боевых действиях». А стычек с разбойниками было немало, прежде всего с тангутами, тамошними племенами.

В сложных и длительных экспедициях, которыми руководил Пржевальский, не погиб ни один человек — феноменальное явление в истории мировых географических исследований.

Судьба лошади Пржевальского

Лошадь Пржевальского — единственный вид диких лошадей, которые сохранились на нашей планете. Главным врагом лошадей Пржевальского, кроме вол-

ка, является человек. Долгое время кочевники охотились на диких лошадей. Во время Второй мировой войны в живых осталось только 15 лошадей Пржевальского, и лишь четыре из них были чистокровными.

К 60-м годам XX века в мире оставалось лишь несколько чистокровных животных, содержащихся в зоопарках Европы и степном заповеднике Аскания-Нова.

Благодаря усилиям международного сообщества учёных этих животных удалось размножить в заповедниках и затем расселить в степях Монголии и полупустынной части Кызылкума. Сегодня лошадей в дикой природе уже около 300. Их можно встретить в Южном Гоби и национальном парке Хустай, что всего в 150 километрах от Улан-Батора.

Кроме того, все страны, владеющие лошадьми Пржевальского, обязались увеличить поголовье. В начале 1990-х несколько лошадей в качестве экспериментальной были выпущены в украинскую зону Чернобыльской АЭС. И случилось необъяснимое пока чудо: лошади стали активно размножаться. Сейчас там их стало около ста особей, три табуна. Насколько же удивительна судьба этой лошади! Как и её «хозяина» — великого Пржевальского!

19–21
ОКТАБРЯ

ВЫСТАВКА
РОСТОВ
гостеприимный

Выставка «Ростов Гостеприимный» - это новинки продуктовой отрасли и отличная возможность приобретения самых качественных продуктов отечественных производителей!

В течение всех дней выставки ВКУСНЫЕ ДЕГУСТАЦИИ!

ОПТ и РОЗНИЦА

ВЕРТОЛЕТ пр. М. Нагибина, 30
Тел. (863) 268-77-88
WWW.VERTOLEXPO.RU

СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
ООО «ГАРАНТ»

производит и реализует семена следующих культур

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА
Донская Лира РС-1
Ермак ЭС, РС-1
Танаис ЭС, РС-1
Аскет ЭС, РС-1
Станичная ЭС, РС-1
Дон эко ЭС
Золушка ЭС, РС-1
Дон 107 ЭС, РС-1
Губернатор Дона ЭС

ОЗИМАЯ ТРИТИКАЛЕ
Корнет РС-1, РС-2
Зимогор РС-1, РС-2
Консул ЭС, РС-1

346270, ст. Вёшенская, Ростовская обл., пер. Р. Люксембург, 18 "Б"
тел./факс: 8 (86353) 22-3-74, 24-6-16, моб.:8-928-227-10-97
e-mail: zaikin-garant@mail.ru

Охота и рыбалка

Ведёт Николай Александрович Чачуа, nikolai.chachua@mail.ru



Меня и Алексея Сорокина друзья позвали на охоту в подмосковные леса. С нами увязался Анатолий Кондрашов. Он чиновник. Вид всегда имеет важный, многозначительный. Любит рассказывать о победах, хотя, кроме утки да случайного зайчика, никаких успехов за ним не водилось. Брать его в нашу компанию не хотелось. Но, узнав о поездке, он взял на себя решение всех формальностей по перевозке оружия. Его коллеги в последние годы нагородили их немислимое количество. Тем и подкупил нас.

В предвкушении триумфа

Но сначала познакомлю вас поближе с моим другом. С шустрим, непоседливым, никогда не унывающим Алексеем Сорокиным мы знакомы давно. С ним всегда весело. У него с детства талант попадать во всякие истории и устраивать друзьям розыгрыши. Родители после окончания восьмого класса пристроили Алексея в Башантинский техникум, что в Калмыкии, учиться на ветеринара. В учёбе никаких вершин он не достиг. Зато там до сих пор помнят, как в канун Рождества Лёшка с не менее легкомысленным товарищем выпросили у подпившего деда, хозяина квартиры, ослика, уговорили хозяйку сварить им целое ведро рисовой каши. Щедро добавили в неё сахару и вишнёвого варенья. Каша приобрела сладость и замечательный розовый цвет. Ведро поставили на спину ослика и двинулись в путь. Целью было общежитие техникума. Там, предполагалось, они будут кормить студентов кутьёй, славить Господа и, конечно, получать за это вознаграждение от благодарных студентов.

Всё было бы хорошо, если б не дедовский самогон. Перед выходом ребята для взрослости хлопнули по стаканчику мутноватой жидкости и прихватили бутылку в дорогу. По пути они прикладывались к ней и закусывали тёплой кашей. Коварный напиток рождал в их незрелых мозгах всё новые фантазии, хотелось настоящего праздника.

Вышли на центральную площадь села, критически осмотрели ослика и решили придать ему праздничный вид. Спу-



Приключение «отважного» Анатолия

В овсы на медведя

стили с мачты флаг, поднятый в честь передовиков производства местного хозяйства, лучших преподавателей техникума и студентов-отличников. Изорвали его на ленты. Завязали бантиками на ушках и хвостике бедного животного. Шею тоже украсили красной полосой. Остатки флага пошли на декорирование ведра. Ещё раз осмотрели своё творение, пришли в полный восторг и начали триумфальное шествие непосредственно к общежитию в предвкушении встречи с народом.

Народ принял их радостно, но насторожённо. Мальчики и девочки глазели на чудаков из окон, улыбались, но триумфа не было. Никто не рукоплескал и не хотел специально спускаться для угощения кашей, а одаривать незваных кормильцев студенты вообще не собирались. Лёшка занервничал. Допив остатки самогона, ребята нашли выход. Было решено обеспечить доставку каши непосредственно потребителям.

С ослом на лестнице

Завести осла в вестибюль оказалось нетрудно. Но когда его ста-

ли тащить вверх по лестнице на второй этаж, он остановился на середине марша как вкопанный. Напрасно ребята тянули его за уши спереди и толкали сзади. Осёл перекрыл всякое движение по лестнице. Вот тут-то поглядеть на рождественское чудо собралось всё общежитие. Мнения народа разделились. Одни требовали немедленно толкать животное назад и освободить лестницу. Другие помогали осуществить мечту о высоком сервисе и тащили осла вверх.

Лёха, естественно, возглавил последних. Началась перепалка. Из студентов, стоящих наверху, особенно выделялся высокий парень с бухгалтерского факультета. Он орал визгливым голосом про комсомольский прожектор и директора. Лёха, раненный в добрейшее сердце непониманием, неблагодарностью и предчувствуя крушение своей мечты о всеобщем празднике, рванулся вперёд и вцепился в обидчика. Началась весёлая студенческая драка. Приверженцы высокого сервиса лупили ретроградов, те отвечали им тем же.

В потасовке Алексей, одной рукой вцепившись в праздничный

пиджак длинного парня, другой пытался ударить по красивому лицу с аккуратным пробором на голове. Но первым это удалось сделать противнику. Лёха получил такой удар в ухо, что из глаз посыпались искры. Дальнейшее развитие событий его сразу перестало интересовать.

Утром Лёшка проснулся в милиции, в камере, на втором этаже нар. Рядом – маленькое окошко с решёткой. За окном пустой двор. Посередине двора столб с фонарём. У столба, привязанный, понуривший голову, стоит ослик. Мелкий снег осыпает его спину с примёрзшими кусками розовой каши. Бантики съжились, поникли. Перед осликом чисто вылизанное ведро.

«Доволен, гад!» – именно его Лёша считал главной причиной всех вчерашних и будущих неприятностей. А то, что они будут, он совершенно не сомневался. В техникуме его оставили. Но отец отлупил так, что Алексей неделю не мог нормально сидеть. Болело и раненое ухо.

Словом, хорошего образования Алексей так и не получил. Но это не помешало ему стать успешным человеком. Помогли ему в этом природная смекалка, необыкновенное обаяние и умение манипулировать людьми. Со временем он обзавёлся дипломом о высшем образовании. Продвинулся по линии профсоюзов, был инструктором в райкоме. Дошёл до директора совхоза в Карачаево-Черкесии.

Там быстро оброс связями. Для московских друзей организовывал блатные охоты в горах на медведей, оленей, кабанов. Чиновники минсельхоза здорово помогли ему техникой. Не потерялся он, и когда под его руководством совхоз в девятинах разорился. Вернулся на родину на Ставрополье, прикупил и взял в аренду паи колхозников, стал фермером. Дела шли ни шатко ни валко, но жить можно.

Кошмарный сон в лабазе

...И вот мы в дороге. В самолёте Алексей и Анатолий сидят рядом. Разговаривают. Опытный охотник, ёрник и приколист Алексей, спрятав смешинки в глазах, нещадно запугивает соратника. С серьёзным видом рассказывает

ужасные байки о своих встречах с медведями. Врёт безбожно. Но результат налицо. К концу пути наш Анатолий, мягко говоря, выглядит растерянно.

В аэропорту нас встречает Юрий Михайлович, в прошлом начальник главка минсельхоза России. Долго обнимаемся, хлопаем друг друга по спине. И затем сразу едем в Тульскую область. Заповедный лес. Юрий Михайлович показывает места, где охотился Брежнев. Рассказывает пару баек. Прибыли на базу. Там повар, блюда из дичи, бар, забитый напитками со всего света. Стали обедать. Обедали до ужина. Потом, вооружившись, двинулись в путь.

Охота на медведей «на овсах» проста. В период молочно-восковой спелости этого злака звери в сумерках пробираются на поля. Осторожно обходят посева, осматриваются. Тщательно обнюхивают воздух. Убедившись в отсутствии опасности, осторожно продвигаются от края в глубь поля. Там зверь садится на задние лапы, передними сгребает овёс в сноп, захватывает метёлки в пасть и тащит его назад, пропуская через зубы. Жирует.

В тульских лесах охотятся на медведей давно. Небольшие поля овсов окружены высокими дере-

вьями. Некоторые из них оборудованы лабазами – закреплёнными в ветках нетолстыми брёвнами. Охотники выбирают место и дерево с учётом направления ветра и ждут выхода зверя на поле. По указанию егеря мы взобрались в лабаз по ступенькам, прикреплённым к стволу высокого дерева. Крепко выпившие и утомлённые дорогой, устроились поудобней, повесили карабины на дерево. Стали внимательно наблюдать округу.

Лёгкий ветерок гуляет над овсами, клонит их к земле. Они вновь поднимаются. Вся площадь шевелится волнами. Вечерний воздух наполнен шорохами трущихся друг о друга травинки, листьев деревьев. В воздухе растворена тревога. Солнце закатилось за кромку леса. Поле осветилось ровным спокойным светом, отражённым низкими облаками. С трудом удерживаясь, чтобы не заснуть.

Набираясь перед охотой смелости, Анатолий, как говорят охотники, «хватил лишка». После долгой дороги задремал. Ему снились медведи из рассказов Алексея. Они окружали его со всех сторон. Особенно страшным был один. Огромный, он вставал на задние лапы, угрожающе скалясь, подходил всё ближе, ближе... Не в силах пошевелиться,

Анатолий в ужасе покорно ждал своей участи.

Один на один с диким зверем

В это время шутник Алексей слегка толкнул его в плечо и зарычал в ухо. Толик резко дернулся и с диким криком «А-а-а-ааа» полетел вниз, сбивая с дерева остатки сучьев, прямо в раскрытую пасть зверя из сонного кошмара. Шлёпнувшись в кустарник, ошалевший, он сразу рванул не разбирая дороги. Страх погнал его в лес. Потом он резко развернулся и помчался в обратную сторону, к полю. Выскочил на открытое пространство.

Он бежал, спотыкаясь, путаясь в траве, падал, поднимался, длинные растения били его по лицу, по глазам. Спросонья ему казалось, что медведи везде. А нам, охотникам, сверху было хорошо видно, как он метался, шарахался то в одну, то в другую стороны. И как на другой стороне поля поднялся на задние лапы медведь, постоял секунду и... помчался в сторону леса. Безоружный охотник зверя не видел, но бежал в его сторону. И тут грянул выстрел.

Толик упал в овсы и замер. Ужас сковал его тело. Он не мог пошевелиться. Мозг окончательно от-

казался выполнять свои функции. Анатолий вжался во влажную землю. Наступила тишина. Только зловеще шуршали овсы, колеблемые ветром. Темнело. Он слышал крики зовущих его товарищей. Видел свет фонариков, но молчал.

Так мы и нашли его, распластавшегося на мокрой земле. Подняли, разогнули, поставили на ноги. От страха он стучал зубами, по лицу катились крупные слёзы. Мужики долго пытались вставить ему в рот горлышко. Наконец удалось. Водка сделала своё дело. Он пришёл в себя. Мужики заулыбались. Потом долго шутили. Всё допытывались медведю, если бы догнал. Тем временем егеря притащили тушу добытого зверя. Даже поверженный, хозяин леса внушал уважение и страх.

Уже дома Анатолий окончательно успокоился и даже стал азартно делиться со знакомыми впечатлениями о тульской охоте, описывая её как приключение отважного безоружного охотника, столкнувшегося с диким зверем один на один на овсяном поле. Я тоже слушал пару раз его версию. Про себя посмеивался, но никогда не вносил в неё корректив, признавая за Анатолием право на свободное творчество.

ООО ОПХ "ЛУЧ" предлагает к реализации в 2016 году:

Культура	Сорт	Репродукция	Культура	Сорт	Репродукция
1 озим. пшеница	Сила	элита РС-1	16 озим. пшеница	Лебедь	элита РС-1
2 озим. пшеница	Адель	элита РС-1	17 озим. пшеница	Юмпа	элита РС-1
3 озим. пшеница	Баграт	элита РС-1	18 озим. пшеница	Курень	элита РС-1
4 озим. пшеница	Доля	элита РС-1	19 озим. пшеница	Утриш	элита РС-1
5 озим. пшеница	Виктория 11	элита РС-1	20 озим. пшеница	Донская Юбилейная	элита РС-1
6 озим. пшеница	Стан	элита РС-1	21 озим. пшеница	Васса	элита РС-1
7 озим. пшеница	Таня	элита РС-1	22 озим. пшеница	Станичная	элита РС-1
8 озим. пшеница	Гром	элита РС-1	23 озим. пшеница	Бригада	элита РС-1
9 озим. пшеница	Нота	элита РС-1	24 озим. пшеница	Лауреат	элита РС-1
10 озим. пшеница	Калым	элита РС-1	25 озим. ячмень	Хуторок	элита РС-1
11 озим. пшеница	Юка	элита РС-1	26 яровой ячмень	Мамлюк	элита РС-1
12 озим. пшеница	Трио	элита РС-1	27 яровой ячмень	Ратник	элита РС-1
13 озим. пшеница	Есаул	элита РС-1	28 овес	Монарх	РС-2
14 озим. пшеница	Батько	элита РС-1	29 горох	Стабил	РС-3
15 озим. пшеница	Краснодарская 99	элита РС-1	30 суданская трава	Землячка	РС-1

Приглашаем Вас к сотрудничеству и ждем по адресу: 356353, Ставропольский край, Новоселицкий район, с. Падинское, ул. Пролетарская 15.
сайт: www.oph-luch.ru, e-mail: offisluch@mail.ru, тел./факс (86548)2-85-23, 2-85-43



«АГРОЛЮКС» — ЭТО ЧУДО-БОРОНА

Всем известно, что в плодородии земли основную и, можно сказать, главную роль играют бактерии и микроорганизмы, жизнедеятельность которых, напрямую зависит от наличия в почве влаги и воздуха. Напрашивается аналогия: здоровье земли, как и здоровье человека, зависит от бактерий, если в организме человека недостаток бактерий, у него дисбактериоз, и как следствие, всё, что человек получает с питанием, не усваивается организмом.

В настоящее время очень много фирм предлагают химпрепараты, которые якобы могут решить эту проблему, но посудите сами: мы сначала калечим землю химией, а потом такой же химией пытаемся восстановить плодородие, что-то здесь неправильно. В настоящее время, когда цены на сельхозпродукцию нестабильны, а затраты на её производство с каждым годом растут, на искусственном кормлении не вырастишь здоровый организм, и это слишком затратное решение. Я не предлагаю отказываться от удобрений и химикатов, которые в нужных и разумных дозах необходимы для сельхозпроизводства, но только когда это действительно необходимо. Ни для кого не секрет, что одно и то же вещество может быть лекарством, а также

ядом — всё дело в дозировке. Земля — это живой организм, и просто посеять семена, внести удобрения, а потом травить химией всё, что ненужное растёт и ползает на ваших полях, не даст вам желаемого результата, а как следствие, и прибыли. Когда слышишь от фермеров и агрономов хозяйств, что они внесли много удобрений, обработали поля гербицидами, но погода внесла свои коррективы и результат получился нулевой — это попытка оправдать свои ошибки и нежелание изучать передовой опыт работы на земле.

Я всегда удивлялся, и это вызывало у меня возмущение, как человек с агрономическим образованием может называть себя агроном, если его работа на земле напоминает работу на станке для литья галош — засыпал всё, что положено по технологии, задал нужную температуру, и получились прекрасные блестящие галоши. С землёй это не проходит! Агрономом может называть себя только тот человек, который бережно относится к земле, применяет не только теоретические знания, но и практические. Практические знания приобретаются с помощью многолетних наблюдений, многочисленных опытов и постоянного анализа результатов этих опытов. Основная сложность работы агроно-



Юрий Попов

ма — это ждать результатов своих экспериментов, потому что очень много времени проходит от посева до уборки урожая и нет возможности исправить свою ошибку. Нет ничего приятнее, чем каждый день наблюдать, как растение прекрасно развивается, набирает силу, и вы понимаете, что это ваша заслуга. Это вы сделали все возможное, это вы применили все свои знания, опыт и вложили свою душу и немалые средства. Но что делать, когда слаживаются неблагоприятные погодные условия, запасов влаги недостаточно, а дождей не предвидится в ближайшее время? Засуха! Или заливают дожди и нет возможности зайти в поле, а сорняк начинает прорастать и это предвещает катастрофу для будущего урожая. Опускаются руки, настроение на нуле, всё, что вы делали, впустую. Что вы можете противопоставить засухе или сорнякам, а как следствие недобору урожая?

В таких случаях, вы начинаете искать, что-то новое, а на страницах аграрных журналов пестрит реклама: «Семена подсолнечника, устойчивые к гербицидам, и гербициды, которые уничтожают все сорняки, заплатите больше денег — и все ваши проблемы решены!», но есть ограничения по севообороту. Предлагают перейти на нулевую обработку почвы, чтобы противостоять засухе, а для этого надо купить новую технику, потому что старая техника не подходит для нулевой обработки, и ещё гербициды надо купить новые, которые нужны



для этой технологии. В итоге вы тратите огромные суммы, а результат не оправдывает ваши ожидания. Все это напоминает поиски больного, готового выложить любые деньги за чудодейственное средство от всех болезней. Вам приходится каждый год покупать всё новые и новые химикаты, а это очень большие суммы, которые повышают себестоимость продукции. Вам это надо?

Для получения стабильных урожаев и качественной продукции надо, чтобы растения не испытывали недостатка во влаге, имели достаточно питательных веществ и не испытывали угнетения от сорной растительности и гербицидов, которыми уничтожают эту растительность, а для этого наилучшим решением является борона ротационная «АГРОЛЮКС»!!!

В чём секрет? А всё очень просто! Работая боронной «АГРОЛЮКС», вы разрушаете почвенную корку, препятствуете испарению влаги, насыщаете почву кислородом, активизируется работа бактерий в сотни тысяч раз, а также на 100% уничтожаете однолетние сорняки в фазе нитки. Вы просто забудете о существовании таких сорняков, как горчица полевая (сурепка), мышей, щирца, амброзия. В засушливые годы боронвание является сухим поливом. Вам не надо будет смотреть в безоблачное небо с мольбой о дожде. Вы сможете се-

ять подсолнечник по кукурузе, кукурузу по подсолнечнику, а пожнивные остатки не будут доставлять вам неудобства, потому что конструкция и параметры рабочих органов бороны отличаются от традиционных борон. За счёт того что при вращении рабочего колеса нет протяжки, а зуб рабочего колеса входит в почву под углом 90 градусов, повреждение культурного растения – 0,8%, что в 10 раз меньше, чем при работе другими боронами. По зерновым работа бороны позволяет обходиться без весенних подкормок. Если есть необходимость в подкормках, то внесение производится разбрасывателем удобрений с последующей заделкой в почву боронной «АГРОЛЮКС».

Высокая скорость обработки, мобильность при транспортировке, низкий расход топлива на гектар, большой ресурс и длительная гарантия позволяют вам снизить себестоимость на вашу продукцию и получить реальную прибыль. Вам не надо каждый год тратить огромные средства на дорогостоящую химию. Предполагаемый экономический эффект при использовании бороны ротационной «АГРОЛЮКС» составит от 5000 рублей на гектар. Для малых хозяйств мы предлагаем борону «АГРОЛЮКС-6,0», а для более крупных борону «АГРОЛЮКС-12,0». Также мы поделимся многолетним опытом работы боронной

«АГРОЛЮКС». Простая и надёжная, она позволит сэкономить средства, а сэкономленный рубль считается заработанным, а как следствие, получить хороший доход, а также огромное удовлетворение от результатов своего труда.

Все агротехнические консультации вы можете получить у наших специалистов, которые с трепетом относятся к ЧУДО-БОРОНЕ.

P.S. В статье я высказал свои умозаключения и мысли, сложившиеся на протяжении более двадцатилетнего опыта работы на земле. Вы можете сказать, что это снова реклама, и вы будите правы. Ещё Марк Твен сказал: «Всё, что пишут газеты – это явная или скрытая реклама, только некрологи не являются рекламой». Я искренне желаю, чтобы из-за неблагоприятных погодных условий, экономической нестабильности, вашей нерешительности и боязни отойти от традиционных методов работы на земле в СМИ не появился некролог (объявление о банкротстве) вашего предприятия.

Ю.В. ПОПОВ

www.Borona-Rotacionnaya.ru
e-mail: borona-info@yandex.ru
тел.: 8-928-903-2-777
тел./факс: (86345) 91-9-39

Краснодар, ул. Зиповская, 5 | ВЦ «КубаньЭКСПОЦЕНТР»

27-29
октября
2016



РУССКОЕ ПОЛЕ

Всероссийская специализированная выставка по селекции и семеноводству, растениеводству, агрохимии, хранению и переработке агропродукции

В рамках выставки:
**ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФОРУМ ПО СЕЛЕКЦИИ
И СЕМЕНОВОДСТВУ**

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

Селекция | Семеноводство | Агрохимия
Средства защиты растений | Полив
и орошение | Сельхозтехника и машины
Хранение и переработка агропродукции

Организаторы

Администрация Краснодарского края
Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края
НО СПО «Национальная ассоциация производителей семян кукурузы и подсолнечника»
ООО «Краснодарская Выставочная Компания «СитиЭкспо»

тел.: 8 (861) 299 58 41

russianfield.cityexpo23.ru

СЕЛЕСТ® МАКС обеспечит дружные всходы и отличную перезимовку озимых зерновых культур

В текущем сезоне компания «Сингента» представляет новинку в обработке семян колосовых – инсектофунгицид СЕЛЕСТ® МАКС, в состав которого входят 125 г/л тиаметоксама, 25 г/л флудиоксонила и 15 г/л тебуконазола.

Главная отличительная черта нового продукта – универсальность. Посудите сами, ведь СЕЛЕСТ® МАКС:

- защищает всходы от болезней и вредителей;
- может применяться как на яровых, так и на озимых зерновых;
- подходит для защиты пшеницы и ячменя;
- содержит молекулы контактного и системного действия.

СЕЛЕСТ® МАКС является высокоэффективным решением против фузариозов (при их преобладании по результатам фитозкспертизы более чем на 15%), а также при планируемых в качестве предшественников зерновых колосовых и кукурузе.

Для более мощного удара по семенной инфекции и длительного контроля почвенных патогенов эксперты компании «Сингента» рекомендуют использовать СЕЛЕСТ® МАКС даже при минимальном заражении семян фузариозом, т. к. СЕЛЕСТ® МАКС является универсальным продуктом и контролирует длительное время не только семенную, но и почвенную инфекцию.

Известно, что хорошо развитая корневая система – обязательное условие для успешной перезимовки сельскохозяйственной культуры, т. к. именно питательные вещества, сохраняющиеся на зиму в корневой системе и узле кущения, являются фундаментом повышения зимостойкости культуры.

СЕЛЕСТ® МАКС формирует оптимальную

корневую систему и в среднем повышает коэффициент продуктивного кущения на 0,1-0,2 стебля на одно растение, что соответствует около 5,5-7 ц/га.

Обработка семян СЕЛЕСТ® МАКС препятствует повреждению колосовых злаковыми мухами, хлебными блошками, цикадками, тлями: вредители гибнут при попытке начать питание растением. Обработка семян препаратом СЕЛЕСТ® МАКС – это ещё и контроль вирусов в посевах, так как большинство вирусов колосовых передаётся насекомыми с колюще-сосущим ротовым аппаратом, и их накопление в агроценозе озимых происходит уже с осени. Важное преимущество препарата СЕЛЕСТ® МАКС заключается в том, что нанесённый на семена препарат начинает уже с первых дней жизни растения защищать его органы и ткани. Доказанная ростстимулирующая активность позволяет получить быстрые дружные всходы для формирования оптимального габитуса растения для ухода в зиму.

Формуляция протравителя СЕЛЕСТ® МАКС разработана с учетом новейших достижений в области защиты растений. Указанный препарат имеет формуляцию под названием «Формула М». За счёт снижения абразивности обработанных семян значительно уменьшается количество пыли, что означает безопасные условия труда персонала, меньше времени на очистку оборудования, уменьшение пенообразования при приготовлении рабочего раствора для большего удобства. Кроме того, препарат обеспечивает лучшее покрытие семян даже в экстремальных условиях для максимальной эффективности, имеет более интенсивную окраску для лучшего визуального контроля.

СЕЛЕСТ® МАКС выгодно отличается универсальностью применения как на озимых, так и яровых колосовых культурах и обеспечивает эффективную защиту как пшеницы, так и ячменя. Сбалансированное содержание активных ингредиентов в продукте позволило оптимизировать его стоимость, что будет способствовать использованию высокоэффективных и готовых инсектофунгицидных решений от компании «Сингента» ещё большим числом фермеров. Эксперты компании «Сингента» предполагают, что СЕЛЕСТ® МАКС окончательно заменит практику смешивания фунгицидных и инсектицидных продуктов при обработке семян.

Подводя итоги, можно сказать, что СЕЛЕСТ® МАКС обладает следующими преимуществами:

- контролирует все виды корневых гнилей на колосовых, за исключением офиоболеза (период защитного действия против корневых гнилей – до 45 дней);
- эффективно защищает до начала кущения всходы и растения от злаковых мух, хлебных блошек, хлебной жужелицы и проволочников;
- контролирует все виды головни, включая пыльную, что наиболее важно для озимого ячменя;
- защищает всходы и молодые растения от распространения вирусов в посевах, например от вируса жёлтой карликовости ячменя;
- состав СЕЛЕСТ® МАКС усилен «Формулой М», которая улучшает прилипаемость продукта к семенам при обработке и снижает риск его осыпания после обработки в результате механических воздействий на уже обработанные семена.

Рис. 1. Рост продуктивности стеблестоя и потенциального урожая при применении СЕЛЕСТ® МАКС (весна 2016 г.)



СОБСТВЕННЫЙ
ОПЫТ

ЗНАНИЯ
ПОКОЛЕНИЙ

СЕЛЕСТ® МАКС

Смешан в оптимальных пропорциях

СЕЛЕСТ®МАКС – универсальный инсектофунгицидный протравитель, обеспечивающий комплексную защиту семян зерновых культур.

 **Селест® Макс**
Формула М

syngenta.

Филиал ООО «Сингента»
344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Седова, д. 6/3, тел./факс: (863) 204-02-55

www.syngenta.ru

®

Выгодный тандем с вашим комбайном



* техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш



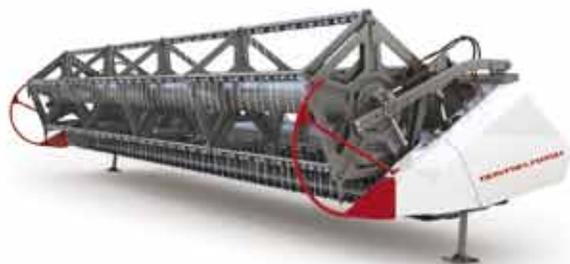
Argus 470/670/870/1270

жатка для уборки кукурузы,
4/6/8/12 рядков,
70 см междурядье,
ширина захвата от 2,4 м до 8,4 м



Falcon 470/670/870/1270

жатка для уборки подсолнечника,
4/6/8/12 рядков,
70 см междурядье,
ширина захвата от 4,2 м до 8,4 м



Float Stream 700

жатка низкого среза для уборки сои,
ширина захвата 7 м,
минимальный срез 30 мм,
рабочая скорость 10 км/ч



Swa Pick 340/430

платформа-подборщик для зерноуборочных комбайнов,
система копирования рельефа
ширина захвата от 3,4 м до 4,3 м



Uni Cart 3000

тележки для транспортировки жаток и сеялок,
грузоподъемность до 3000 кг

Uni Cart 4000

тележки для транспортировки жаток и сеялок,
грузоподъемность до 4000 кг



Субсидия 25%
Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2012 г. №1432



открытое акционерное общество
РОСАГРОЛИЗИНГ



РоссельхозБанк

Список техники, участвующей в программах субсидирования и федерального лизинга, уточняйте у производителя по тел. (863) 250-31-14, доб. 312

Официальный партнер в ЮФО
ООО "Группа "ТЕХНОКОМ"
8-800-100-25-02 (звонок по России бесплатный)
www.technocom-ug.ru

ROSTSELMASH

Биорегулятор роста растений нового поколения



Мелафен®

(меламиновая соль бис(окиметил)фосфиновой кислоты)

Применяется для повышения урожайности и улучшения качества сельхозпродукции

Озимая пшеница:

Расход- 1 флакон на 20 тонн.

- Регулирует энергетический обмен при прорастании семян, создавая благоприятный энергетический баланс, повышает биологическую полноценность семян.
- Способствует более раннему началу метаболизма в прорастающих семенах и повышает энергию прорастания и полевую всхожесть на 4-5 %.
- Интенсифицирует окислительно-восстановительные процессы за счёт активизации таких ферментов как пероксидаза, амилаза, каталаза.
- Стимулирует дыхание растительных клеток, повышает эффективность циклического фосфорилирования.

Стоимость гектарной нормы при обработке семян - 35-45 рублей.

Результат применения МЕЛАФЕНА по пшенице.

6,2% - Увеличение содержания незаменимых аминокислот

2,65% - Увеличение массовой доли клейковины в зерне

22,5% - Увеличение площади рабочей поверхности корней

14,7% - Увеличение урожайности



ФИТОСПОРИН-М – биофунгицид, бактерицид широкого спектра действия для борьбы с болезнями сельскохозяйственных культур.



Обладает высокой фунгицидной и бактерицидной активностью против грибных и бактериальных заболеваний:

- фузариозные гнили
- гельминтоспориозные гнили
- альтернариоз
- плесневение семян
- гниль семян

Продукты жизнедеятельности Фитоспорина подавляют болезни как внутри растений, так и в прикорневой зоне и надземной части. Этими свойствами и определяется длительность и **высокая эффективность** воздействия препарата на патогены.

Новый ФИТОСПОРИН-М усилен штаммом 1К, который отличается особо высокими антагонистическими свойствами против грибных и бактериальных патогенов.

Совместим с химическими пестицидами. Абсолютно безопасен для человека, животных, птиц, насекомых.

Норма расхода: 1,0 – 1,5 л на 1 т.

Затраты: 45-65 руб./га.

ЭФФЕКТИВНО. НЕДОРОГО.**ООО «Агрокультура»**

г. Ростов-на-Дону, ул. Портовая, 543, оф.305.

Тел.(863) 298-90-02, 8-919-88-55-000

Что нужно дать семенам, чтобы всходы были сильные и дружные ?

ПИТАНИЕ

МЕГАМИКС-Семена – жидкое удобрение.

Имеет сильный полифункциональный состав, включающий в себя:

N, P, K – питательный резерв на **первые три недели** развития растений;
Mg, Cu, Zn, B, Mn, Fe, Mo, Co – комплекс, оптимизирующий процессы азотификации и фотосинтеза;

S, Se, Cr, Ni - репродуктивно-защитный комплекс.

МЕГАМИКС способствует **повышению зимостойкости** растений, **максимальному накоплению сахаров, аминокислот, водорастворимых белков, гормонов, ненасыщенных жирных кислот**. Это приводит к тому, что понижается температура кристаллизации воды в клетках, помогая растению переносить заморозки, сокращая гибель посевов в условиях неустойчивого снежного покрова или малоснежной зимы.

ЗАЩИТА

ФИТОСПОРИН-М – биофунгицид, бактерицид.

Подавляет болезни как внутри растений, так и в прикорневой зоне и надземной части. Этими свойствами и определяется длительность и **высокая эффективность** воздействия препарата на патогены. Действует сразу после обработки семян, имеет длительное время защитного действия. (*Вредные объекты: плесневение и гниль семян, гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили, снежная плесень, мучнистая роса, бурая ржавчина и др.*)

ПОМОЩЬ в развитии

МЕЛАФЕН - регулятор роста растений нового поколения, представляющий собой меламиновую соль бис(оксиметил) фосфиновой кислоты.

Регулирует энергетический обмен при прорастании семян, создавая благоприятный энергетический баланс, повышает биологическую полноценность семян, способствует более раннему началу метаболизма в прорастающих семенах и повышает энергию прорастания и полевую всхожесть на 4-5 %. Ускоряет корнеобразование.

ЭФФЕКТИВНО и НЕДОРОГО.



ООО «Агрокультура»
Ростов-на-Дону, ул. Портовая, 543, оф. 305,
тел.: 8-919-88-55-000, (863) 29-89-002
e-mail: avreshetilov@gmail.com



ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ ИНСТИТУТ ПОДСОЛНЕЧНИКА

предлагает

СЕМЕНА СОРТОВ И ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Вейделевский 99 F1

Раннеспелый гибрид. Vegetационный период – 95-98 дней. Масличность – 52-55%. Устойчив к полеганию и ломкости при перестое в полевых условиях. Генетически устойчив к ложной мучнистой росе, заразихе, толерантен к фомопсису. Потенциальная урожайность 43 ц/га. Экологически пластичный. Вес 1000 семян 68-73 г. Рекомендуемая густота к уборке 50 тыс. на га.



Сорт Вейделевский

Раннеспелый сорт. Vegetационный период – 96-98 дней. Масличность – 52-53%. Устойчив к ложной мучнистой росе, заразихе, толерантен к фомопсису. Средняя урожайность 30-32 ц/га. Оптимальная густота 40-45 тыс. на га.



Сорт Белгородский 94

Ультраскороспелый сорт с периодом вегетации 71-76 дней. Масличность – 48-49%. Средняя урожайность 27 ц/га. Рекомендуемая густота стояния растения к уборке 5-60 тыс. на га.



Сорт Вейделевский-2001 (крупносемянный)

Раннеспелый сорт с периодом вегетации 97-99 дней. Масса 1000 семян 120-130 г. Средняя урожайность 29 ц/га. Масличность 44-46%, а также обладает полевой устойчивостью к заразихе и ЛМР, относительно толерантен к фомопсису.

**309720, Россия, Белгородская обл.,
п. Вейделевка, ул. Центральная, 43 а,
тел./факс: 8 (47237) 5-50-66, 5-58-62,
моб.: 8-951-155-83-50
e-mail: tavolzhanskaj84@mail.ru**



ПАЛЕССЕ – ударная сила жатвы!

ГАРАНТИЯ 3 года
(без учёта моточасов)



Кукурузная жатка «CornMaster-8» – это точная копия жатки «OROS» (Венгрия). Может агрегатироваться с любым видом зерноуборочных машин как российского, так и зарубежного производства.

КОРМО- И ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ И КОМПЛЕКСЫ «ПАЛЕССЕ»

Компенсация за технику «ПАЛЕССЕ» белорусского производства по кредитной схеме ОАО «СБЕРБАНК», ВТБ 24



ТЕХНИКА ДЛЯ ПРИБЫЛЬНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
ПОДШИПНИКМАШ
www.подшипникмаш-ростов.рф

Россия, Ростовская область, Константиновский район
г. Константиновск, п. КГУ-1, территория АТП-6
тел./факс: (86393) 6-06-5,
8-928-148-40-08, 8-928-148-40-38
e-mail: tdpm61@yandex.ru

Трактор К-704-4Р «СТАНИСЛАВ»

Трактор ХТА-200-10 «СЛОБОЖАНЕЦ»



ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЕЙ:

ЯМЗ-238М2
240 л. с.

ЯМЗ-238Д
330 л. с.

ЯМЗ-7511
400 л. с.

ЯМЗ-236М2
180 л. с.

Д-260.4
210 л. с.

ЯМЗ-238М2
240 л. с.

Тракторы-тягачи моделей «К-704-4Р Станислав» и «К-703МА-Р Станислав», являются заменой выпускавшимся ранее и уже снятых с производства тракторов «К-701». Имеют ряд технических и конструктивных преимуществ. Новая рамная конструкция, импортные мосты с увеличенным КПД и блокировкой межколесного дифференциала, модернизация топливной, воздушной, гидравлической, тормозной и других систем трактора.

ХТА-200-10 Трактор Колесный, сельскохозяйственный, универсальный, 4-го тягового класса, с задним навесным устройством и ВОМ. Кабина с кондиционером, аудиосистемой. КПП с переключением на ходу без разрыва потока мощности гидроподжимными муфтами с фрикционными дисками (Австрия), количество передач переднего/заднего хода 12/4 (16/8 по заказу), муфта сцепления LuK (Германия). Шины 23,1R26.

ООО "АГРО-ТЕХ" производит сельхозтехнику с 2000 года. Уникальные инженерные разработки. Учет передовых технологий. Запчасти и комплектующие. Гарантия и лизинг. Доступные цены.



ОП-22, 2000/2500/4500 л., 22/24 м.



ОП-18, 2000/2500 л., 18 м.



БУФЕР АГРИ, 600/800 л., 10/12 м.



ОН-12, 800 л., 12/15/18 м.



ПОЛУПРИЦЕП ДЛЯ ПОДВОЗА ВОДЫ



СЕЯЛКА ЗЕРНОВАЯ СК-НМ-24, 5,41 м



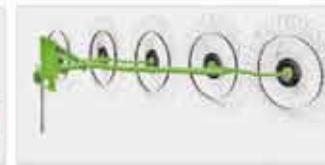
МВУ 600/1100 кг AMAZONKA



САДОВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ 600Л



САДОВАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ СБОРА УРОЖАЯ



ВОРОШИТЕЛЬ СЕНА 5 ДИСКОВЫЙ



БРК-5,6, 5,6 м



БЛП-9, 9 м



ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПОДВОЗА ВОДЫ 4500/5000Л



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К С/Х ТЕХНИКЕ

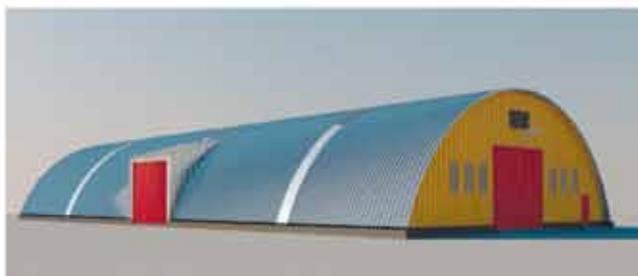


СПВ «МАША»



КАССЕТА С ДВУМЯ ЕМК. ПО 4,5 м³, 5,0 м³

Металлические ангары - от 2400 руб/м², навесы - от 2000 руб/м².
Тентовые ангары - от 2200 руб/м², навесы - от 2000 руб/м². Овощехранилища под ключ.



347939, Россия, Ростовская область,
Таганрог, улица Пархоменко, дом 19.

+7 (928) 212-2219, 778-9280
+7 (8634) 32-32-13, 38-80-74

<http://agro-teh.su>



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

WWW.GOLDENAUTUMN.MOSCOW



При поддержке
Правительства
Москвы

ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ



РОССИЙСКАЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА



70-300mm

1:2/8

5 - 8
ОКТАБРЯ
2016

Г. МОСКВА
ВДНХ

РЕАЛЬНЫЕ ДЕЛА – БОЛЬШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО - РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!

AGRATOR

Широкозахватные посевные комплексы



AGRATOR

Пневматические посевные комплексы



AGRATOR-M

Механические посевные комплексы



COMBIDISK

Комбинированный посевной комплекс



AGRATOR DISK

Дисковый посевной комплекс



AGRATOR-DK

Дискокультиваторные посевные комплексы



DISKOMASTER

Дисковый агрегат



COMBIMASTER

Комбинированный дискокультиватор



ISON-8520

Прицеп



www.pk-agromaster.ru

8 (85556) 2-39-08 8 (85556) 2-43-56

8 (85556) 2-43-59 8 (85556) 2-35-40

Производственная компания «ПК Агромастер»

423970, РФ, РТ, Муслимовский р-н, рп. Муслимово, ул.Тукья, 33 а.

E-mail: agromaster@mail.ru Поставщик ОАО «РОСАГРОЛИЗИНГ»



Организаторы: VOSTOCK CAPITAL



Правительство
Ставропольского края

2-ой ежегодный форум и выставка

Агро Юг 2016

22–23 сентября, Ставрополь

**Новые возможности роста,
трансформация бизнес-моделей
и коммерческий успех.**

Среди VIP-гостей и выступающих:



Сергей Печалов,
Председатель
правления,
АГРИКО



Умар Мусаев,
Генеральный
директор,
ЮгАгрохолдинг



**Андрей
Альчаков,**
Генеральный
директор,
АгроПлюс



**Роман
Бондарев,**
Главный
операционный
директор,
Русская Земля



**Артем
Белов,**
Исполнительный
директор,
СОЮЗМОЛОКО

Среди партнеров и участников 2015–2016:



+44 207 394 30 90 (Лондон), +7 (499) 505 1 505 (Москва), events@vostockcapital.com WWW.FORUMAGROYUG.COM

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

4-7 ОКТЯБРЯ 2016 МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

ПРИХОДИТЕ
В ГОСТИ К НАМ
МЫ ПОДАРИМ*
«СОБОЛЬ» ВАМ

Блокировка дифференциала заднего моста.
Подключаемый полный привод.
Понижающая передача.
Гарантия 3 года.



РЕКЛАМА

СРОК РЕГИСТРАЦИИ УЧАСТНИКОВ
С 1 МАРТА ПО 2 ОКТЯБРЯ 2016 Г.
НА САЙТЕ WWW.AGROSALON.RU
РОЗЫГРЫШ ПРИЗОВОГО ФОНДА
6 ОКТЯБРЯ 2016 Г. В 15:00
НА ВЫСТАВКЕ АГРОСАЛОН

КРУПНЕЙШАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ ПРОВОДИТ АКЦИЮ!

Основные условия проведения Акции *только для сельхозтоваропроизводителей:

В соответствии с Условиями проведения Акции – розыгрыш ценных призов (стимулирующее рекламное мероприятие), утвержденными Приказом Генерального директора ООО «Агентство развития «Союзагромаш» № 1/А от 15.02.16 г. Организатор Выставки «АГРОСАЛОН 2016» проводит розыгрыш призового фонда, а Участник получает право на выигрыш, если выполнит все действия, связанные с участием в Акции и получением выигрышей, в установленные указанными Условиями Акции сроки. С момента получения приза его обладатель несет ответственность за уплату всех применимых налогов и иных существующих обязательных платежей согласно действующему законодательству Российской Федерации.

Участники Акции не вправе требовать выплаты денежного эквивалента стоимости призов и/или части призов вместо получения призов в натуре, а также требовать передачи им взамен призов иных товаров или услуг. В случае отказа Участника Акции от получения приза или в случае, если Участник Акции не изъявил желание получить приз в течение одного месяца с момента проведения розыгрыша, приз поступает в собственность Организатора Акции, который вправе распорядиться указанным призом по собственному усмотрению. Полный текст Условий Акции находится на стойке регистрации участников и на сайте www.agrosalon.ru

Способ формирования призового фонда: Призовой фонд формируется за счет средств организатора Выставки.

Срок Регистрации Участников: 04 – 05 октября 2016 г. с 09:00 до 17:00, 06 октября 2016 г. с 09:00 до 13:00.

Розыгрыш призового фонда: 06 октября 2016 г. в 15:00.

Территория проведения Акции: Московская обл., г. Красногорск, на территории Торгово-выставочного комплекса «Крокус Сити» на территории проведения Выставки «Агросалон-2016» (Далее – Выставка).

Организатор Акции: ООО «Агентство развития «Союзагромаш» Юридический адрес: 121609, г. Москва, Осенний бульвар, д. 23 ИНН 7731535639. КПП 773101001

Все вопросы по тел.: +7 495 781 3727, и e-mail: nv@agrosalon.ru.

22-25
НОЯБРЯ 2016

Россия | Краснодар
ул. Конгрессная, 1
ВКК «Экспоград Юг»

yugagro.org

23-я
Международная
агропромышленная
ВЫСТАВКА



ЮГАГРО



Организатор



КРАСНОДАРЭКСПО
Всероссийский выставочный центр

+7 (861) 200-12-38, 200-12-34
yugagro@krasnodarexpo.ru

Стратегический
спонсор



Генеральный
спонсор



РосАгроТрейд

Генеральный
партнер



Официальный
партнер



Официальный аграрный партнер

Официальный
спонсор



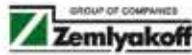
Селекция Вашей прибыли

Спонсор
деловой программы



AGRO CENTER
УНИВЕРСИТЕТ

Спонсоры выставки:



ЛИГНОГУМАТ

КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ, ПОЛНОСТЬЮ
РАСТВОРИМОЕ ГУМИНОВОЕ УДОБРЕНИЕ

Применение Лигногумата® позволяет:

- ✓ повысить урожайность и качество продукции;
 - ✓ увеличить полевую всхожесть и энергию прорастания семян;
 - ✓ снять стресс при обработке пестицидами, заморозках, засухе;
 - ✓ усилить рост и развитие растений, сократить сроки вегетации.
- Массовая доля компонентов, являющимися макро и микроэлементами, в %:
- S-3, Fe-0,04; Cu-0,04; Mn-0,02; Mo-0,01; Zn-0,01; Ce-0,005; B-0,15; Co-0,12.

АЛЬБИТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ
СО СВОЙСТВАМИ ФУНГИЦИДА И КОМПЛЕКСНОГО УДОБРЕНИЯ

- ✓ Повышает урожайность в среднем на 5-20%. Обеспечивает прибавку урожая зерновых на 2,9-10,7 ц/га, сахарной свёклы 48,1 ц/га, подсолнечника 3,4 ц/га, картофеля 34,3 ц/га, сои 3,2 ц/га. Прибавка урожая в среднем в 2,25 раза выше, чем у аналогичных препаратов
 - ✓ Усиливает засухоустойчивость растений на 10-60%
 - ✓ Снимает гербицидный стресс.
 - ✓ Повышает качество урожая (клейковина у пшеницы на 0,5–5,1%)
 - ✓ Защищает растения от широкого круга основных болезней.
- Препарат Альбит содержит:** поли-бета-гидроксимасляную кислоту (ПГБ) – 6,2 г/кг; магний сернокислый- 29,8 г/кг; калий фосфорнокислый двузамещенный - 91,1 г/кг; калий азотнокислый - 91,2 г/кг; карбамид – 181,5 г/кг

ФИТОСПОРИН-М

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ФУНГИЦИД

Живая споровая бактериальная культура *Bacillus subtilis* 26Д, которая подавляет продуктами своей жизнедеятельности размножение многих грибных и бактериальных патогенов растений, обладает свойством повышения иммунитета и стимуляции роста у растений, что важно для повышения их продуктивности и уменьшения повторных заражений.

Фитоспорин-М отличается высокой биологической эффективностью против корневых гнилей, листовых грибных болезней на зерновых, зернобобовых культурах (65–75%), фитофтороза и ризоктониоза на картофеле (60%), парши и гнили на плодовых культурах (85-97%), гомоза на хлопчатнике (90%) и обеспечивает повышение урожайности всех с/х культур от 10 до 100%.

МЕГАМИКС

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ ЖИДКОЕ УДОБРЕНИЕ

- ✓ Восполняет недостаток биогенных микроэлементов в период вегетации.
 - ✓ Повышается эффективность фотосинтеза, дыхания и ростовых процессов.
 - ✓ Увеличиваются корневые выделения, которые стимулируют полезные почвенные микроорганизмы в зоне ризосферы.
 - ✓ Позволяет существенно снижать стрессовое воздействие от неблагоприятной погоды и применения пестицидов, обеспечивая культурное растение конкурентным преимуществом перед сорняками в борьбе за питательные вещества и жизненное пространство.
- Содержит в своем составе (в г/л): N-6; S-29; Mg-15; Cu-7; Zn-14; B-1,7; Mn-3,5; Fe-3; Mo-4,6; Co-1; Cr-0,3; Se-0,1; Ni-0,1.

**Эффективные
препараты
для качественной
предпосевной**

группа компаний «ГУМАТ»
Краснодарский
и Ставропольский край
Ростовская
и Воронежская область
(988) 24-33-016
(918) 474-48-19
(962) 44-55-069



Ваш ключ к успеху

Высокоэффективный двухкомпонентный системный фунгицид для защиты яровой пшеницы и рапса

ПРОЗАРО
КВАНТУМ

- **Широкий спектр действия**
- включает основные заболевания как вегетативных так и генеративных органов зерновых культур
- **Высокая активность против ржавчины и септориоза**
- гарантированное улучшение качества зерна
- **Гибкость в применении**
- мощное профилактическое и лечебное действие
- **Росторегулирующее действие (при применении на рапсе)**
- лучшая перезимовка при осеннем применении
- отсутствие фитотоксичности